



Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Науково-технічна бібліотека

Серія «Вчені нашого університету»

---

***Борис Іванович  
Мокін***

**Біобібліографічний покажчик  
до 75-річчя від дня народження**



Вінниця  
ВНТУ  
2018

УДК 016: [62+378]  
М74

Укладачі: Андронік Л. Д., головний бібліотекар науково-технічної бібліотеки  
ВНТУ

Желюк Л. М., бібліотекар I категорії науково-технічної бібліотеки  
ВНТУ

Відповідальна за випуск: Притуляк Т. Є., директор науково-технічної  
бібліотеки ВНТУ

Борис Іванович **Мокін** : біобібліографічний покажчик до  
М74 75-річчя від дня народження / уклад. : Л. Д. Андронік, Л. М. Же-  
люк ; відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 88 с. :  
іл. – (Серія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-718-6

В покажчик ввійшли матеріали про наукову, педагогічну, адміні-  
стративну, громадську діяльність та основні друковані праці заслуже-  
ного діяча науки і техніки України, академіка Національної академії  
педагогічних наук України, доктора технічних наук, професора, ректора  
ВНТУ 1989–2010 рр. Бориса Івановича Мокіна.

Покажчик розраховано на студентів вищих навчальних закладів,  
аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників науко-  
вих бібліотек.

**УДК 016:[62+378]**

**ISBN 978-966-641-718-6**

© ВНТУ, 2018



**Борис Іванович Мокін,**  
доктор технічних наук, професор,  
заслужений діяч науки і техніки України,  
академік Національної академії педагогічних наук України,  
народний депутат Верховної Ради УРСР 12-го скликання та  
народний депутат Верховної Ради України 1-го скликання,  
радник Прем'єр-міністра України 2009-2010 рр.,  
член Національної спілки журналістів України,  
Senior Member інституції IEEE,  
ректор ВНТУ 1989 – 2010 рр.



## ВІД УПОРЯДНИКІВ

---

**Б**іобібліографічний покажчик укладено до 75-річчя від дня народження Бориса Івановича Мокіна, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Національної академії педагогічних наук України, доктора технічних наук, професора Вінницького національного технічного університету, талановитого ученого, політика, громадського діяча.

Покажчик виходить в серії «Вчені нашого університету», яку університетська бібліотека випускає в рамках проекту «Науку творять обрані».

Видання складається з біографічного нарису про вченого-ювіляра, бібліографії його праць та добірки світлин з родинного архіву, які ввійшли в розділи: «Життєвий, науковий та творчий шлях», «Основні віхи життя та діяльності», «Нагороди та відзнаки», «Монографії», «Навчальні та навчально-методичні посібники і вказівки», «Наукові статті у вітчизняних фахових та закордонних наукових журналах, у збірниках матеріалів науково-технічних конференцій», «Авторські свідоцтва, патенти, інформаційні листки, свідоцтва про реєстрацію авторських прав на комп'ютерні програми» та «Історико-публіцистичні книги».

В окремий розділ виділено «Список кандидатів і докторів наук, підготовлених під науковим керівництвом Б. І. Мокіна».

Про Бориса Івановича Мокіна – вченого, наставника та людину відображено в розділі «Слово про колегу та вчителя».

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріали в розділах розміщено в хронологічно-абетковому порядку.

Бібліографічні описи та скорочення зроблено згідно діючих в Україні державних стандартів. Бібліографічні записи в покажчику мають суцільну нумерацію. Довідково-пошуковий апарат видання містить іменний покажчик співавторів.

Упорядники не претендують на повноту охоплення друкованих праць Б. І. Мокіна.

Висловлюємо вдячність вченому-ювіляру за тісну співпрацю з укладачами видання.

Покажчик розраховано на студентів вищих технічних навчальних закладів, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

## ЖИТТЄВИЙ, НАУКОВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ



Світлина 1. Професор кафедр ВЕТЕСК і САКМІГ Борис Мокін

Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік Національної академії педагогічних наук України Мокін Борис Іванович народився 3-го січня 1943 року в селі Старі Бабани Уманського району Черкаської області і був зареєстрований як Чернюк Борис Олександрович згідно з конспіративним прізвиськом його батька Коновалова Олександра Федоровича, який під прізвиськом Чернюк під час окупації Умані німецькими військами працював у службі охорони Уманської залізничної станції, добуваючи і пересилаючи в Центр інформацію про ешелони з живою силою і технікою ворога. Після визволення Умані від німецьких окупантів Олександр Коновалов продовжував перебувати в лавах тих, хто не мав

ні права, ні можливості повідомляти своїм рідним, чи живі вони, і де вони знаходяться, тож його сліди для матері Бориса Ольги загубились, а тому вона у 1946 році вийшла заміж за капітана Мокіна Івана Олександровича, який служив в Умані, котрий всиновив Бориса і, у зв'язку з тим, що після демобілізації був призначений директором ліспромгоспу у своєму рідному краї – Мордовській автономній республіці, перевіз Бориса разом з матір'ю Ольгою у 1947 році для подальшого проживання у передмістя Саранська – столиці цієї автономної республіки, де проживали усі працівники цього ліспромгоспу, основна маса яких працювала шоферами і вивозила із тайги ліс, зрубаний осудженими із колонії, розташованої там же. Цими шоферами були в основному ті, хто ще недавно сам відбував покарання у цій же колонії. Тож життя для матері Бориса Ольги за два роки проживання там стало настільки нестерпним, що вона, забравши з собою сина Бориса і дочку Валентину, що народилась у 1947 році, у 1949 році повернулася в Україну до батьків,

котрі доглядали її дітей протягом року, за який вона, відновившись в Уманському педагогічному училищі, в якому навчалась до війни, закінчила це училище і отримала направлення для роботи у 7-річну школу села Нестерівки Маньківського району Черкаської області, яка з часом отримала статус середньої, і в якій вона відпрацювала усе своє життя, спочатку вчителькою молодших класів, а після закінчення заочно Київського педагогічного інституту – вчителькою російської мови та літератури. У 1950 році вона вийшла заміж за Царуківського Михайла Тимофійовича, який після демобілізації спочатку працював завідувачем клубу у селі Нестерівка, а після закінчення заочно Київського педагогічного інституту – вчителем історії у тій же Нестерівській уже середній школі. Тож сина Бориса з 1950 року по 1960 рік Ольга Мартинівна виховувала разом з Михайлом Тимофійовичем. А рідний батько Бориса Олександр Коновалов після легалізації з'явився у Старих Бабанах лише у 1947 році у той час, коли його колишня дружина з його сином уже не лише вийшла заміж за Івана Мокіна, але і переїхала жити у Мордовію. А тому Олександр Коновалов повернувся у свій рідний Ташкент, закінчив там Гідромеліоративний інститут і після цього мандрував кілька десятків років з експедиціями по Голодному степу та пустелях Кара-Кум і Кизил-Кум, вишукуючи там джерела води і проектуючи потім житлові поселення, в які після їх зведення влада звозила кочівників для постійного проживання. Помер Олександр Коновалов у 85-річному віці у 2005 році в статусі заступника Ташкентської спілки ветеранів Великої Вітчизняної війни і похований у Ташкенті. Перша його дружина Ольга – мати Бориса – померла у 1997 році, проживши лише 72 роки, і похована у Вінниці. Сестра Бориса Валентина Мокіна після закінчення Уманського педагогічного училища переїхала жити до свого рідного батька в Краснодар, куди він переселився з Мордовії, там вийшла заміж, народила двох дітей і вже пішла з життя у 2015 році. Брат Бориса Леонід Царуківський, 1961 року народження, після завершення служби у військах урядового спецз'язку переїхав до Вінниці і нині працює начальником відділу у Вінницькому відділенні «Укртелекому».

З 1950-го по 1957 рік Борис Мокін навчався у Нестерівській семирічній школі, а з 1957-го по 1960 рік у середній школі сусіднього села Добра, розташованого в 6 кілометрах від Нестерівки, яку закінчив зі срібною медаллю і після закінчення якої кілька місяців працював електромонтером на Жашківському цукровому заводі, а потім за комсомольською путівкою – на новобудовах Кривбасу: спочатку у бригаді бетонярів на будівництві другої черги Центрального гірничозбагачувального комбінату, а після закінчення вечірніх курсів електрозварювання – електрозварювальником на будівництві агрофабрики Новокриворізького гірничозбагачувального комбінату та монтажником-верхолазом на будівництві цеху «Блумінг-2» заводу «Криворіжсталь». У цей період





Світлина 2. 1961 р. Перша весна у Кривому Розі

він був відомий у Жашкові ще й як центрфорвард футбольної збірної команди Жашківського району, що брала участь у першості Черкаської області, а також як центрфорвард футбольної команди тресту «Криворіжаглобуд», що брала участь у першості Кривого Рогу та футбольної команди комбінату «Криворіжбуд», що брала участь у першості України серед колективів спортивного товариства «Трудові резерви».

У 1961 році Борис Мокін вступив до Криворізького гірничорудного інституту на електротехнічний факультет для навчання на стаціонарі за спеціальністю «Електропривод і автоматизація промислових установок», але оскільки у нього не було 2-ох повних років трудового стажу, то за системою, що тоді існувала, перших півтора роки навчався по вечірній формі, проходячи програму одного семестру



Світлина 3. 1964 р. Група ЕПА 62-КГРІ

стаціонару і відпрацьовуючи одночасно в електроремонтному цеху заводу «Криворіжсталь». Після завершення терміну відпрацювання і повернення на стаціонар уже через рік Борис Мокін став Ленінським стипендіатом і почав брати активну участь у науково-дослідній роботі на кафедрі теоретичних основ електротехніки та електричних машин, займаючись під керівництвом завідувача цієї кафедри, доцента Еммануїла Файнштейна автоматизацією технологічних процесів в гірничорудній та металургійній промисловості. Тож після дозволеного міністерством дострокового (на півроку) закінчення у 1966 році інституту і отримання диплому з відзнакою Борис Мокін був залишений для роботи на цій кафедрі математиком-програмістом ЕОМ, але уже через рік у зв'язку з виробничою необхідністю, пов'язаною з загибеллю у ДТП одного із викладачів кафедри, був переведений на посаду асистента для викладання курсу теоретичних основ електротехніки та курсу електричних машин. У 1968 році Борис Мокін поступив в очну аспірантуру Криворізького гірничорудного інституту з орієнтацією на автоматизацію технологічних процесів, яку успішно закінчив у 1971 році, захистивши у спеціалізованій вченій раді Київського політехнічного інституту кандидатську дисертацію, підготовлену під науковим керівництвом доцента Еммануїла Файнштейна за спеціальністю «Теорія автоматичного управління і регулювання».

У 1971 році у зв'язку з тим, що на кафедрі, при якій Борис Мокін закінчував аспірантуру, викладацьких вакансій не було, заміністерським направленням він переїхав з Кривого Рогу до Вінниці, де його прийняли на роботу асистентом кафедри радіотехнічних пристроїв Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ) і доручили створення лабораторної бази та викладання курсу радіоавтоматики та курсу електротехнічних пристроїв радіосистем. В процесі створення цієї

лабораторної бази та під час керівництва практикою студентів на режимних підприємствах радіотехнічної промисловості Борис Мокін познайомився з рядом провідних вчених в галузі радіотехнічних систем і під їх впливом почав займатись науковими дослідженнями в напрямку створення радіотехнічних систем збивання з курсу во-



Світлина 4. 1972 р. Борис Мокін зі своїми студентами

рожих радіокерованих безпілотних літальних апаратів. Але через рік, коли ним уже були отримані перші теоретичні результати у цьому науковому напрямку, Бориса Мокіна разом з його навчальними курсами і створеною ним лабораторною базою наказом директора ВФ КПІ Романа Кігеля перевели на посаду старшого викладача кафедри електричних вимірювань та промислової електроніки (ЕВПЕ), яку було створено по принципу «з кожної кафедри по курсу» для доктора технічних наук, професора Віктора Малікова, котрий переїхав до Вінниці з Севастополя після звільнення з посади директора Севастопольського приладобудівного інституту, котрий одразу ж домовився з міністерством про відкриття у ВФ КПІ спеціальності «Автоматика і телемеханіка», і котрого керівники нашої області планували рекомендувати на посаду ректора Вінницького політехнічного інституту після отримання дозволу на створення цього інституту на базі Вінницького філіалу КПІ. Але, незважаючи на те, що професор Маліков закріпив за Борисом Мокіним, якого через півроку перевів на посаду доцента, його профільні навчальні курси – «Теорію автоматичного керування» та «Математичні основи кібернетики», які потрібно було викладати одразу ж студентам раніше відкритої у ВФ КПІ спеціальності «Електронні обчислювальні машини», що уже досягли 3-го курсу, та на те, що саме по цій кафедрі Борис Мокін отримав вчене звання доцента, дружні стосунки між ним



Світлина 5. 1976 р. Доцент кафедри АІВТ Борис Мокін

та завідувачем кафедри не склались, і у першу чергу тому, що професор Маліков забажав аби доцент його кафедри, яку він перейменував під нову спеціальність на кафедрі автоматичної та інформаційно-вимірювальної техніки (АІВТ), Борис Мокін переорієнтувався в наукових дослідженнях з радіотехнічних систем збивання з курсу чужих ракет на системи автоматичного керування процесами виробництва шампанських вин у Кримському об'єднанні «Магарач», чого той вперто робити не бажав, навіть незважаючи на те, що, взявшись допомогти професору Малікову розв'язати проблему виходу із ладу пресів неперервного пресування винограду, за півроку розробив і втілював у виробничий процес на виноробному заводі у Криму таку систему автоматично-

го керування процесом пресування, що повністю зняла проблему їх виходу з ладу і суттєво підвищила якість цього процесу.

Конфлікт між ними особливо загострився після того, як у 1974 році на базі ВФ КПП було створено Вінницький політехнічний інститут (ВПІ), але професора Малікова навіть виконувачем обов'язків ректора ВПІ не призначили, оскільки «руки» тих впливових людей із Москви, які «зняли» професора Малікова з посади ректора Севастопольського приладобудівного інституту, «дотягнулись» і до Вінниці, і до міністерствау Києві. Тожколипрофесор Малікову 1976 роцінапередодні приїзду до Вінниці призначеного міністерством замість виконувача обов'язків ректора ВПІ, професора Романа Кігеля нового (і уже без «в.о.») ректора Вінницького політехнічного інституту, професора Івана Кузьміна, який до цього працював проректором Харківського інституту радіоелектроніки, і входив у число друзів Віктора Малікова, запропонував доценту Борису Мокіну покинути його кафедру по-доброму, Борис Мокін з метою залагодження конфлікту вирішив піти назустріч побажання професора Малікова і за власним бажанням перейшов працювати доцентом на кафедру вищої математики, оскільки завідувач цієї кафедри, доцент Борис Кудрін не заперечував, щоб в науковому плані він продовжував займатись радіокерованими системами. А коли у кінці цього ж року до ВПІ із Ростовського режимного науково-дослідного інституту, що займався створенням комплексів радіопротидії системам наведення ворожих ракет, перевівся на посаду завідувача кафедри конструювання і проектування радіоапаратури (КІПРА), провідний науковець цього науково-дослідного інституту, професор Коваленко, і привіз із собою фінансування наукової тематики за цим профілем, то одним із перших, кого він запросив увійти у число виконавців цієї тематики, став доцент кафедри вищої математики Борис Мокін, який ще з 1972 року мав допуск до матеріалів з грифом «Цілком таємно». І хоча Борис Мокін на той час уже підрядився здійснювати обробку масивів експериментальної інформації за тематикою іншої режимної організації, відмовитись від участі в розробці тієї наукової тематики, яка йому подобалась і якою займався з перших днів приїзду до Вінниці, він не міг. Тожі 1977, і 1978, і першу половину 1979 року Борис Мокін, працюючи доцентом кафедри вищої математики ВПІ, водночас кожную свою вільну від лекційних занять хвилину витрачав на наукові дослідження, про які було заборонено не лише згадувати в засобах масової інформації і відкритих наукових журналах, але і ділитись з друзями, родичами та колегами по кафедрі. Уся робота проводилась в окремих приміщеннях за оббитими металом, зачиненими дверима, а усі напрацювання в кінці кожного робочого дня ховались в масивних сейфах. Довелось у той період Борису Мокіну дати підписку про нерозголошення, за порушення умов якої маячив досить довгий тюремний термін, і щотижня вислуховувати від куратора зі спецслужб запитання, чи ніхто не цікавився,

чим він за цими металевими дверима займається. Спочатку це було у якійсь мірі навіть романтично, але на третьому році такого режиму наукової роботи Борису Мокіну, який за своєю натурою був людиною комунікабельною і відносився до числа тих науковців, яким подобалося розповідати про свої наукові досягнення на наукових симпозиумах і конференціях, це почало не подобатись, адже він не лише не мав права розповідати про отримані наукові результати на відкритих зібраннях вчених, але і став невиїзним за кордон та позбавленим права участі в міжнародних наукових конференціях з іноземними учасниками. А те, що йому дозволялось публікувати у відкритій науковій періодиці для підтримання доцентського статусу, образно висловлюючись, нагадувало випуск дитячих колясок цехом товарів широкого вжитку при авіазаводі, одну із яких – найякіснішу на той час у своєму класі – придбав і він у кінці 1974 року після появи на світ першого сина Віталія, якого йому народила дружина Тетяна після створення з нею, тоді ще студенткою 5-го курсу ВФ КПІ, на початку 1974 року сім'ї, і яка у 1982 році народила йому другого сина Олександра, котрих добре знають вчителі Вінницької фізико-математичної гімназії №17, оскільки обидва вони в ній успішно навчались від першого і до випускового класу в процесі отримання середньої освіти.

Тож, коли ректор ВПІ, професор Кузьмін, ознайомившись з особою справою доцента Бориса Мокіна і побачивши, що за базовою освітою він інженер з автоматизованого електроприводу і у КГРІ встиг попрацювати асистентом кафедри теоретичних основ електротехніки та електричних машин, запропонував йому очолити кафедру електричних систем ВПІ, на якій науковий ступінь мав



Світлина 6. 1983 р. Борис Мокін з дружиною Тетяною та синами Віталієм і Олександром

лише завідувач кафедри доцент Білоусов, котрий прийшов працювати у ВПІ з посади енергетика підприємства, а тому не мав досвіду підготовки науковців у навчальному закладі, на той час доцент кафедри вищої математики Борис Мокін погодився очолити цю кафедру, оскільки завдяки цьому можна було водночас відмовитись від подальшої співпраці з режимним НДІ радіотехнічного профілю, від режимності якого йому уже було не по собі. Після обрання за конкурсом на посаду завідувача кафедри електричних систем Борис Мокін оголосив керівнику наукової тематики, професору Коваленку, що допрацює на ній за сумісництвом до кінця 1979 року, а у подальшому нехай ні він, ні його замовники з Ростова на його участь у цій тематиці з грифом «Цілком таємно» не розраховують, оскільки віднині перед ним постають задачі підготовки наукових кадрів на кафедрі не радіотехнічних, а електричних систем, що потребує його переорієнтації на задачі, характерні для електричних систем і мереж. Для професора Коваленка це був «грим серед ясного неба», що вів до скорочення фінансування, а для ростовських замовників – це означало втрату перспективного напрямку досліджень, започаткованого отриманими Мокіним результатами. Тож в надії, що відхід Мокіна від тематики обумовлений протиріччями, які виникли у стосунках з професором Коваленком, які вдасться владнати, відділивши тематику Мокіна від тематики Коваленка і надавши Мокіну, який мав статус відповідального виконавця по одному із розділів комплексної теми Коваленка, статусу наукового керівника окремої теми, до Вінниці прибув головний замовник - сам директор НДІ, який протягом двох днів намагався умовити Бориса Мокіна продовжувати і далі займатись цікавою замовнику тематикою, за якою уже досягнуті перспективні результати, але Борис Мокін виявився невблаганним і з 1980 року переключився на відкриту електротехнічну тематику, замовниками якої стали Вінницьке центральне підприємство електричних мереж ВЕО «Вінницяенерго» та Центральна електротехнічна лабораторія заводу «Криворіжсталь», і яку кафедра електричних систем під керівництвом доцента Мокіна виконувала протягом усіх тих 6 років, протягом яких він керував цією кафедрою, тобто з 1979 по 1985 роки. За цей період Борис Мокін не лише виконав усі наукові замовлення, але і написав та у 1984 році у спецраді Київського політехнічного інституту захистив докторську дисертацію на стику двох спеціальностей: 05.13.01 – «Технічна кібернетика і теорія інформації» та 05.13.07 – «Автоматичне керування в галузі електроенергетики», куди увійшли як усі результати, отримані під час виконання електротехнічної тематики, так і частина результатів, які були отримані під час виконання попередньої радіотехнічної тематики, із числа тих, що можна було вивести з-під грифу «Цілком таємно» під гриф «Для службового користування», не порушуючи умов підписки про нерозголошення. Після затвердження Вищою Атестаційною Комісією СРСР Бориса Мокіна весною 1985 року

в науковому ступені доктора технічних наук ректор ВПІ, професор Кузьмін запропонував йому попрацювати проректором з навчально-виховної та науково-методичної роботи. І оскільки ця посада була номенклатурою міського комітету КПРС і для призначення на неї необхідно було бути членом КПРС, то довелось уже доктору технічних наук, завідувачу кафедри електричних систем ВПІ Борису Мокіну, який цілком комфортно почував себе безпартійним, у 42 роки подавати заяву про вступ до Комуністичної партії. Завдяки сприянню другого секретаря Ленінського райкому КПРС міста Вінниці Білоконного, який нині працює у Вінниці ректором створеного ним же приватного вищого навчального закладу, Бориса Мокіна швидко прийняли кандидатом у члени КПРС, а за сприяння першого секретаря Вінницького міському КПРС Рябоконя, який нині проживає у Києві, дав добро на призначення кандидата в члени КПРС Бориса Мокіна проректором ВПІ і Вінницький обком КПРС, першим секретарем якого тоді був Нехаєвський, на якого справила враження характеристика Бориса Мокіна, яку дав йому ректор ВПІ, професор Кузьмін, котрий наголосив на тому, що Борис Мокін – це саме та кандидатура, яка вписується в ідеологію проголошеної Михайлом Горбачевим перебудови і гласності. Тож другу половину 1985 року Борис Мокін уже розпочав проректором з навчально-виховної та науково-методичної роботи ВПІ, а керівництво кафедрою електричних систем, 90% викладачів якої за час його керівництва цією кафедрою захистили кандидатські дисертації, він передав доценту Володимиру Назарову - сам же залишився на кафедрі лише на півставки професора за сумісництвом. На ефективність його професорської діяльності на кафедрі у наступні півтора роки вказує те, що у 1987 році йому була присуджена 3-а премія Мінвузу УРСР за кращу наукову роботу.

Проректором Борис Мокін відпрацював лише півтора роки, але відпрацював так, що у 1987 році його запросили на роботу до Мінвузу УРСР на посаду директора Навчально-методичного кабінету з вищої освіти (НМКВО), в якому працювали у той час більше 200 співробітників, котрі організовували усю видавничу діяльність міністерства, роботу усіх методичних комісій при міністерстві та усю роботу по контролю і аналізу якості підготовки спеціалістів у вищих навчальних закладах, що були підпорядковані Мінвузу УРСР. В якості характеристики ефективності роботи Бориса Мокіна на посаді директора НМКВО можна вказати як те, що за два з половиною роки роботи на цій посаді він скоротив кількість працівників НМКВО у чотири рази - до 50 осіб без погіршення якості виконання покладених на цю міністерську структуру задач, так і те, що при анонімному анкетуванні усіх ректорів очолюваний ним НМКВО був визнаний одним із двох підрозділів міністерства, що були позитивно оцінені ректорами за критерієм надання міністерством вищим навчальним закладам практичної допомоги. У цей період свого життя Борис Мокін отримав вчене звання

професора і був запрошений до Київського політехнічного інституту для паралельної з міністерською роботи за сумісництвом завідувачем кафедри електропостачання, яка «осиротіла» після смерті відомого вченого в галузі електроенергетики, професора Винославського, а також був кооптований до спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій, що функціонувала при академічному Інституті електродинаміки НАН України, в якій за його сприяння в кінці 1989 року захистив докторську дисертацію доцент Володимир Назаров, якого Борис Мокін залишив замість себе завідувати кафедрою електричних систем у ВПІ і якого консультував під час написання ним докторської дисертації.

У лютому 1989 року ректору ВПІ, професору Івану Кузьміну виповнилось 65 років, тож згідно з діючим тоді законодавством, яке обмежувало 65 роками вік осіб, що працювали на посаді ректора, він змушений був подати у відставку, а тому міністерство оголосило конкурс на обрання нового ректора ВПІ, в якому взяв участь і директор НМКВО Мінвузу УРСР, професор Борис Мокін. Із 7 претендентів, що взяли участь у конкурсі, саме його двома третинами голосів 7 червня 1989 року і обрала ректором ВПІ Конференція трудового колективу інституту. Для затвердження цього рішення Конференції трудового колективу ВПІ довелось професору Борису Мокіну доповідати про свій план розвитку інституту під його керівництвом і отримувати схвальну оцінку і у відділі освіти та науки ЦК КПУ, який тоді очолював Леонід Кравчук, і на співбесіді з секретарями ЦК КПУ Івашком та Єльченком, і на засіданні Колегії Мінвузу УРСР, членом якої він був і сам у статусі директора НМКВО, і на засіданні Колегії Мінвузу СРСР, яке проводив міністр, професор Ягодін. Ця процедура тривала майже місяць, але 3 липня 1989 року Борис Мокін уже офіційно наказом міністра був призначений ректором ВПІ на 5 років. Однак на цьому його участь у виборчих перегонах не закінчилась, оскільки через півроку Борис Мокін був висунутий колективом інституту кандидатом в народні депутати УРСР по виборчому округу №11 міста Вінниці, на території якого знаходився і Вінницький політехнічний інститут. І як і на виборах ректора ВПІ на цих виборах у березні 1990 року, тепер уже до Верховної Ради УРСР 12-го скликання, по виборчому округу №11 взяли участь 7 кандидатів, із яких у другий тур вийшли двоє – ректор ВПІ Мокін і директор заводу «Кристал» Абрамов, а перемогу у 2-му турі з перевагою у 5000 голосів отримав Борис Мокін. Тож з квітня 1990 року по травень 1994 року роботу ректора ВПІ Борис Мокін суміщав з виконанням обов'язків народного депутата України у складі спочатку Верховної Ради УРСР 12-го скликання, а потім – з грудня 1991 року – у складі Верховної Ради України 1-го скликання, долучившись таким чином до когорти засновників незалежної української держави і виконуючи в останні роки депутатства ще й функції голови підкомісії з вищої освіти парламентської Комісії з питань науки і освіти.





Світлина 7. 1990-1994 рр.  
Посвідчення і нагрудні знаки  
народного депутата УРСР та України



Світлина 8. 1991 р.  
Борис Мокін під час пленарного  
засідання Верховної Ради

Цей період свого життя Борис Мокін описав у трьох перших книгах започаткованої ним історико-публіцистичної серії, які побачили світ у 1991 році під назвою «Щоб не було соромно перед дітьми, або рік у політиці», у 1992 році під назвою «Напередодні та трохи згодом», а також у 1994 році під назвою «Чи те ми робимо?». Забігаючи трохи вперед, повідомимо, що у подальшому Борис Мокін написав і опублікував ще 11 книг цієї серії, назви яких наведені у переліку опублікованих ним праць, із яких 9 побачили світ у паперовому варіанті, а 2 останні – в електронному варіанті. Після публікації перших трьох книг цієї серії Бориса Мокіна було прийнято в члени Національної спілки журналістів України, а після виходу в світ ще 5 книг його було нагороджено золотою медаллю Української журналістики.

Восени 1990 року, уже в статусі народного депутата УРСР, раніше невідзний Борис Мокін вперше побував за кордоном – на запрошення канадського вченого українського походження, професора Івана Винницького він відвідав Канаду, де протягом 10 днів вивчав поста-



Світлина 9. Серія історико-  
публіцистичних книг, опублікованих  
Борисом Мокіним у 1991-2010 рр.



Світлина 10. Золота медаль  
Української журналістики  
Бориса Мокіна

новку процесу підготовки фахівців з вищою освітою в університетах міст Ватерлоо, Гамільтона і Торонто. І уже, починаючи з цього року, з дозволу Мінвузу УРСР ректор Борис Мокін розпочав впровадження у Вінницькому політехнічному інституті усього того прогресивного, з яким ґрунтовно ознайомився в канадських університетах, і в пер-шу чергу ідеології дуального навчання, згідно з якою кожен студент зобов'язаний був паралельно з отриманням інженерної кваліфікації на перших трьох курсах освоїти і відповідну робітничу професію та відпрацювати за цією робітничою професією не менше трьох місяців на відповідному робочому місці на заводі чи у відповідного профілю фірмі. А після 4-го курсу студенти, схильні до наукової роботи, відділялись в окремі потоки наукового спрямування і навчались за програмою магістра наук, яка ставала першим щаблем на шляху до подальшого навчання в аспірантурі. За впровадження у ВПІ канадської системи підготовки фахівців з вищою освітою ректору ВПІ, професору Борису Мокіну Мінвузом УРСР була присуджена 1-а премія за кращу науково-методичну роботу. Не лише зауважити, що при встановленні у 2010 році

Державної премії України в галузі освіти Міністерство освіти і науки України, готуючи президен-ту України відповідні матеріали, саме премію Мінвузу УРСР за кращу наукову та науково-методичну роботу, що присуджу-валась до отримання Україною незалежності, і взяло за основу.

Одразу після вступу на поса-ду ректора ВПІ, професор Борис Мокін домігся створення при інституті першої спеціалізованої ради по захисту докторських



Світлина 11. Диплом і нагрудний знак лауреата 1-ї премії Мінвузу УРСР

дисертацій за трьома науковими спеціальностями, однією із яких була його рідна «Технічна кібернетика і теорія інформації», а дві інші споріднені з нею. Цю спецраду затверджувала ще Вища Атестаційна Комісія СРСР, а потім перезатверджувала кожні три роки уже Вища Атестаційна Комісія України, до створення якої народний депутат України, професор Борис Мокін теж був причетний і перших три роки після її створення виконував функції першого заступника голови експертної ради ВАК України в галузі кібернетики та інформатики. У цей же період ректор ВПІ Борис Мокін домігся реорганізації в докторсь-ку кандидатської спецради в галузі інформаційно-вимірювальних систем та систем контролю, що була створена ще його попередником на посаді ректора ВПІ, професором Іваном Кузьміним, додавши до неї ще й третю наукову спеціальність по радіовимірюванням і очоливши

також і цю докторську спецраду. Обидві докторські спецради професор Борис Мокін очолював більше 10 років і передав головування у спецраді з вимірювань і контролю професору Олексію Азарову у зв'язку з тим, що ВАК України заборонила одному і тому ж вченому бути головою у двох спецрадах, а сам залишався головою докторської спецради кібернетичного профілю до кінця 2010 року.



Світлина 12.  
Академічні атестати і дипломи  
Бориса Мокіна



Світлина 13. Посвідчення і  
нагрудний знак заслуженого діяча  
науки і техніки України

А протягом 1991-1992 років, як професор і ректор-реформатор, а також доктор технічних наук, який виконав багато досліджень в галузі електроенергетичної інженерії та в напрямку моделювання і автоматизації технологічних процесів гірничого-металургійного комплексу, що приведені у переліку опублікованих наукових робіт, професор Борис Мокін став одним із академіків-засновників одразу трьох наукових академій – однієї зі статусом державної, якою є Національна академія педагогічних наук України, та двох зі статусом громадських організацій, якими є Академія інженерних наук України з розміщенням президії у Києві та Академія гірничих наук України з розміщенням президії у Кривому Розі, в роботі яких бере активну участь і по-сьогодні. За усі ці, вище описані досягнення професору Борису Мокіну у 1995 році указом президента України присвоєно звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Після завершення у 1994 році депутатської каденції професор Борис Мокін концентрує свою увагу на організаційній роботі ректора ВПІ, на науковій роботі доктора технічних наук та академіка НАПН України, а також на викладацькій роботі професора. Як ректор ВПІ він у 1994 році реорганізує політехнічний інститут у Вінницький державний технічний університет (ВДТУ) та готує його до отримання статусу національного, створюючи ще 3 спецради по захисту кандидатських дисертацій – одну за двома науковими спеціальностями в галузі електроенергетики, одну за двома науковими спеціальностями в галузі машинобудування і одну за двома науковими спеціальностями в галузі

будівництва, а також сприяє захистам докторських дисертацій кільком десяткам кандидатів наук, забезпечуючи цим вимогу до національних, яка полягала у тому, що у вищому навчальному закладі зі статусом національного усі без винятку випускові кафедри повинні очолюватись докторами наук та докторами наук повинні очолюватись не менше 80% усіх кафедр. Він укладає з Датським технічним університетом із Копенгагена та Лундським технологічним інститутом Лундсько-го університету із Швеції і реалізує договір за програмою Tempus про підготовку у ВПІ магістрів за європейськими стандартами.

Ректор ВДТУ Борис Мокін першим із українських ректорів успішно вирішує задачу вступу університету в якості асоційованого члена до Міжнародної федерації винахідницьких організацій IFIA зі штаб-квартирою у Женеві і особисто бере участь у кількох виставках винаходів, які ця федерація організовувала кожні три роки в одному із європейських міст, та отримує одну срібну і дві золоті медалі за свої винаходи, презентовані на цих виставках. Винахідник Борис Мокін нагороджується також вищою нагородою IFIA – медаллю імені засновника цієї федерації Генрі Коанда. Він успішно завершує реалізацію розпочатої ним же у 1991 році програми переведення начального процесу у ВПІ з російської мови на українську. Він сприяє отриманню університетом ліцензій на відкриття 5 фахових наукових журналів та двох десятків нових спеціальностей для підготовки фахівців. Він здійснює комп'ютеризацію навчального і наукового процесів в університеті та будує 2 нових навчальних корпуси і 4 будинки на 200 квартир для забезпечення викладачів і співробітників комфортним житлом. А в додаток до створеної попереднім ректором Іваном Кузьміним спортивно-оздоровчої бази на березі Ладжинського водосховища Борис Мокін створює базу відпочинку для працівників університету у Кримському місті Саки на березі Чорного моря. А у співдружності з приватною фірмою він будує на території університету льодовий палац, в якому студенти отримали можливість у першій половині дня на уроках фізкультури безкоштовно займатись конькобійним спортом, а фірма отримала можливість у другій половині дня надавати платні послуги усім вінничанам, бажаним кататись на ковзанах на критому льодовому катку з площею у більше ніж 1500 квадратних метрів. Як професор Борис Мокін пише навчальні і навчально-методичні посібники і читає лекції студентам, що навчаються за програмами магістерської підготовки, а як доктор технічних наук і академік пише наукові статті, монографії та здійснює наукове керівництво аспірантами, докторантами і науковими дослідженнями, що виконувались в НДЛ автоматизованих систем управління в енергетиці і на транспорті, орієнтованої на тематику АІНУ та АГНУ, та в НДЛ проблем вищої школи, спільної з відділенням вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. У 1994, 1997, 2000 роках Борис Мокін, як



Світлина 14. 2003 р.  
Ректор ВНТУ, професор Борис  
Мокін, нагороджений орденом  
«За заслуги» III-го ступеня

представник науковців України, виступає з науковими доповідями на Міжнародних Конгресах ІМЕКО в італійському Туріні, фінському Тампере та австрійському Відні. Але і громадську та журналістську діяльність Борис Мокін у цей період не полишає – він продовжує писати та публікувати книги зі своєї історико-публіцистичної серії і здійснює керівництво Вінницьким відділенням Всеукраїнського об'єднання «Злагода». За сукупністю досягнутих результатів. ректор ВДТУ, академік НАПНУ, АІНУ, АГНУ, професор Борис Мокін, який у цей період ще й був обраний від України академіком Міжнародної академії наук вищої школи з центром у Москві, яка об'єднала професорів 40 країн, у 2000 році указом президента України нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня.



Світлина 15. 2004 р. Ректор ВНТУ, професор Борис Мокін в Одесі серед учасників Підсумкової колегії МОН України

А у серпні 2003 року іншим указом президента України Вінницькому державному технічному університету, як такому, що задовольняв усім вимогам, було надано статус національного, а ректора ВДТУ, який місяцем раніше колективом університету 85% голосів був конкурс-но переобраний на наступний 5-річний термін, призначено ректором Вінницького національного технічного університету (ВНТУ). Але оскільки ректор університету зі статусом національного мав право після обрання за конкурсом працювати на посаді 7 років, то Борис Мокін звернувся до міністра Станіслава Ніколаєнка з заявою про підписання додаткової угоди до контракту, згідно з якою до його 5-річного терміну роботи на посаді ректора ВДТУ додавалось ще 2 роки, уже як ректору ВНТУ, тобто як ректору університету, що отримав статус національного через місяць після його обрання на посаду на основі документів, поданих в Адміністрацію Президента за два місяці до дати цього обрання. Міністр Станіслав Ніколаєнко задовольнив заяву ректора ВНТУ Бориса Мокіна, тож термін дії ректорського контракту йому було продовжено додатковою угодою до серпня 2010 року. А після набуття університетом статусу національного Вчена рада ВНТУ ініціювала висунення свого ректора Бориса Мокіна на отримання ним ордена «За заслуги» II ступеня, оскільки орден «За заслуги» III ступеня він уже мав. Але йшов час, а Указ Президента України про присвоєння Борису Мокіну статусу кавалера ордена «За заслуги» II ступеня усе не виходив і не виходив. Тож Борис Мокін вирішив, що Президент України вважав, що надання університету статусу національного, то було уже достатньою нагородою для його ректора, а тому ніяких спроб дізнатись про долю його нагородних документів в Адміністрації президента держави не робив. І лише через два роки він дізнався, що його нагородні документи із Вінницької обласної державної адміністрації до Адміністрації президента держави не поступали взагалі, оскільки заступник голови обласної державної адміністрації, який відав подачею нагородних документів до АПУ, чекав, що Борис Мокін сам прибуде до нього для узгодження питання про подальшу долю його нагородних документів, а він, передавши документи в обласну адміністрацію через вченого секретаря університету, сам туди для узгодження так і не прийшов. Але без нагороди у цей знаменний для ректора рік Борис Мокін не залишився, оскільки Президія Національної академії педагогічних наук України нагородила його медаллю «Ушинський К.Д.».

На президентських виборах 2004 року ректор ВНТУ Борис Мокін, будучи безпартійним, оскільки з КПРС вийшов ще у 1990 році в знак протесту проти штурму військами спецназу будинку телестудії у Вільнюсі, в якому творились литовські програми з закликами до свободи і демократії, підтримував Віктора Ющенка, дозволивши студентам брати участь в акціях протесту проти фальсифікації виборів – і не лише на Вінницькому, але і на Київському Майдані – та зобов'язавши

викладачів потім надати можливість тим двом з половиною тисячам із них після повернення їх з Київського Майдану в аудиторії відпрацювати пропущені заняття у другій половині дня. Але з часом він розчарувався в спроможності Віктора Ющенка керувати країною і на дострокових, і парламентських виборах 2007 року уже підтримував опозиційного лідера партії «Батьківщина» Юлію Тимошенко, яка відвідала університет напередодні виборів і яка була приємно вражена як запровадженням у ньому підготовки фахівців на основі поєднання канадських та європейських стандартів вищої освіти, так і тим, що Вчена рада ВНТУ після її виступу на засіданні ради одногослосно проголосувала за присвоєння їй – кандидату економічних наук звання «Почесний професор ВНТУ». Юлія Тимошенко ще тоді пообіцяла, що в разі перемоги на парламентських виборах її партії, що дасть змогу їй очолити уряд нашої країни, вона обов'язково візьме до себе в радники з питань вищої освіти на громадських засадах такого прогресивного



Світлина 16. 2007 р. Вручення Юлії Тимошенко атестату і мантії Почесного професора ВНТУ

ректора, яким є Борис Мокін, щоб він підказував їй в якому напрямку потрібно реформувати вищу освіту в Україні. І після перемоги на цих парламентських виборах, ставши прем'єр-міністром України, вона виконала свою обіцянку і призначила своїм радником на громадських засадах ректора ВНТУ Бориса Мокіна на два роки (2008 – 2009 рр.). Але так сталося, що у ці роки доступу до Прем'єр-міністра Юлії Тимошенко її радник з питань вищої освіти, ректор ВНТУ Борис Мокін практично не мав, тож і підказувати їй щось стосовно реформування



Світлина 17. 2008-2009 рр. Посвідчення Бориса Мокіна – радника Прем'єр-міністра

вищої освіти України не міг. Але того, що ректор ВНТУ Борис Мокін був в числі офіційних радників прем'єр-міністра Юлії Тимошенко, після її програшу на президентських виборах 2009 року, ті функціонери Партії регіонів, що кували перемогу Віктору Януковичу на цих президентських виборах, не забули – вони вирішили руками свого міністра освіти і науки України Дмитра Табачника не допустити переобрання ректора ВНТУ Бориса Мокіна, у якого у 2010 році закінчувався контракт, на новий термін.

Міністр Дмитро Табачник доручив цю місію своєму першому заступнику Євгену Сулімі, котрий, взявши участь у виборчому засіданні Конференції трудового колективу ВНТУ, відкритим текстом з трибуни заявив її делегатам, що, якщо вони віддадуть свої голоси Борису Мокіну, то ВНТУ в-подальшому не матиме ніякої підтримки з боку міністерства, а якщо проголосують за іншого кандидата в ректори, яким був проректор з наукової роботи, професор Володимир Грабко, то підтримка буде в усьому і завжди. Такий перебіг подій не став несподіванкою для ректора ВНТУ Бориса Мокіна – саме тому він і запропонував своєму учневі Володимирі Грабку, у якого був у студентські роки керівником дипломного проекту, у аспірантські роки науковим керівником його кандидатської дисертації і науковим консультантом під час написання ним у подальшому докторської дисертації, теж подати заяву на участь у ректорських перегонах, аби в разі, якщо події будуть розвиватись за таким несприятливим для переобрання на новий термін Бориса Мокіна сценарієм, університет очолив його учень, який міг би продовжити той курс у ВНТУ, який був започаткований Борисом Мокіним. Під час голосування 71 делегат Конференції трудового колективу ВНТУ не злякались погроз Суліми і проголосували за переобрання ректора Бориса Мокіна на новий термін, але 72 делегати вирішили перестрахуватись і віддали свої голоси Володимирі Грабку, сподіваючись на те, що він вестиме ВПІ тим же курсом – його міністерство і призначило новим ректором ВНТУ.



Світлина 18. 2017 р.  
Зав. каф. ВЕТЕСК, д.т.н.,  
проф. Олександр Мокін

Тож, починаючи з вересня 2010 року, академік Борис Мокін перейшов працювати з ректорської посади на посаду професора кафедри відновлювальної енергетики та транспортних електричних систем і комплексів (ВЕТЕСК), яку очолював його молодший син Олександр, котрий у 24 роки захистив кандидатську дисертацію по електротехнічним системам і комплексам у спецраді НТУУ



«Київський політехнічний інститут», а у 29 років захистив докторську дисертацію по математичному моделюванню та оптимізації процесів в електромеханічних системах з розподіленими параметрами написану ним за наукового консультування Бориса Мокіна. І саме з цього року Борис Мокін зосереджує свою увагу лише на науковому керівництві дослідженнями в НДЛ АСУЕТ та НДЛ ПВШ, керівництві аспірантами і докторантами, на написанні наукових статей і монографій та навчальних посібників, на керівництві редколегією фахового наукового журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту», головним редактором якого він є від дня заснування цього журналу у 1993 році, на експертизі кандидатських і докторських дисертацій, представлених до захисту у ті дві спецради при ВНТУ, членом яких він є, а також на викладанні своїх лекційних курсів, студентам, що навчаються за програмами магістерської підготовки, та на написанні аналітичних статей політологічного характеру на своєму персональному сайті mokin.com.ua та 13-ї, а потім і 14-ї книг, тепер уже в електронному форматі, своєї започаткованої у 1991 році історико-публіцистичної серії. Ставши членом Міжнародного інституту інженерів з електротехніки та електроніки IEEE, професор Борис Мокін бере активну участь і в його роботі, що послужило для керівництва IEEE приводом для його запрошення взяти участь у Конгресі IEEE, що проходив в американському Пітсбурзі у 2008 році, на якому він презентував доповідь про перспективи створення повітряних акумулюючих електричних станцій.

У 2011 році Верховна Рада України нагородила народного депутата України 1-го скликання, який є одним із засновників незалежної української держави, професора Бориса Мокіна Почесною Грамотою.

А у 2012 році до 20-річчя з дня заснування Національної академії педагогічних наук України президія



Світлина 19.

2011 р. Почесна Грамота Верховної Ради України НАПН України нагородила академіка-засновника академії Бориса Мокіна одразу двома медалями – медаллю «Григорій Сковорода» та пам'ятною медаллю «Національна академія педагогічних наук України. 20 років», якою були нагороджені із 15 академіків-засновників (на день заснування академії) лише 7, що ще залишались в живих.



Світлина 20. 2012 р. Академічні медалі «Ушинський К. Д.», «Григорій Сковорода» та пам'ятна медаль до 20-річчя НАПН України

У цьому ж році у зв'язку з закінченням двох встановлених Статутом НАПН України 5-річних термінів обрання до складу президії академії, тобто, у зв'язку зі статутною ротацією Загальні збори академії виводять Бориса Мокіна зі складу президії, але водночас Президент НАПН України Василь Кремень своїм наказом призначає його радником президії, аби президія мала можливість запрошувати його на свої засідання і користуватись його порадами і надалі. А у 2013 році члени інституції IEEE, вшановуючи наукові заслуги в галузі електричної інженерії, відкритим голосуванням надали своєму українському колезі Борису Мокіну статус IEEE Senior Member.



Світлина 21. Посвідчення IEEE Senior Member професора Бориса Мокіна

З весни 2016 року професор Борис Мокін почав працювати на кафедрі ВЕТЕСК лише на півставки, а ще на півставки почав працювати професором на кафедрі системного аналізу, комп'ютерного моніторингу та інженерної графіки (САКМІГ), яку очолював його старший син Віталій, котрий, як і молодший син Олександр, але на 8 років раніше, у 25 років захистив кандидатську дисертацію по математичному моделюванню процесів у рідкій метали 31 рік захистив спеціалізаційну кандидатську дисертацію по математичному моделюванню процесів на тему: «Математичні та

геоінформаційні моделі для моніторингу річкових вод та управління процесами їх очищення», написану ним також за наукового консультування професора Бориса Мокіна. Необхідність роботи професора Бориса Мокіна одночасно і на кафедрі САКМІГ була обумовлена тим, що саме ця кафедра стала випусковою за ІТ-спеціальністю 124 – Системний аналіз, спеціалістом докторського рівня за якою окрім професора Віталія Мокіна був і Борис Мокін, що дозволяло забезпечити виконання акредитаційної умови, згідно з якою на кафедрі, випусковій для магістрів і докторів філософії з конкретної спеціальності, зобов'язані працювати не менше двох докторів наук за спеціальністю, що акредитується.



Світлина 22. 2017 р.  
Зав. каф. САКМІГ, д.т.н.,  
проф. Віталій Мокін

Варто звернути увагу на те, що Борис Мокін, який, працюючи ректором протягом 21 року (1989 – 2010 рр.), перетворив Вінницький політехнічний інститут спочатку у Вінницький державний технічний університет (1994 р.), а потім у Вінницький національний технічний університет (2003 р.), який за його ректорства за оцінками кафедри ЮНЕСКО НТУУ «КПІ» у рейтингу «ТОП 200. Україна» стабільно входив у двадцятку кращих університетів нашої держави, став назавжди

чемпіоном серед його ректорів по терміну перебування на посаді ректора, оскільки перший ректор ВПІ, професор Роман Кігель, який його очолював від заснування у 1960 році Вінницького загальнотехнічного факультету



Світлина 23. Іміджеві книги, в яких є інформація про досягнення Бориса Мокіна і як вченого, і як ректора, і як журналіста, і як політика



Світлина 24. Монографії, посібники, патенти та авторські свідоцтва професора Бориса Мокіна

Київського технологічного інституту харчової промисловості і створення на базі цього факультету у 1967 році Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту та створення на базі філіалу у 1974 році Вінницького політехнічного інституту, відпрацював керівником цього вищого навчального закладу, рахуючи в сумі роки деканства, директорства і ректорства, 16 років (1960 – 1976 рр.), другий ректор ВПІ, професор Іван Кузьмін, відпрацював на посаді ректора ВПІ 13 років (1976 – 1989 рр.), а жоден із усіх наступних ректорів згідно з чинним законодавством не працюватиме уже на цій посаді довше 10 років.

Підсумувати науковий доробок професора Бориса Мокіна передодні його 75-річчя можна такими цифрами – ним опубліковано більше 500 наукових робіт, приведених у переліку, з яких 24 монографії, 33 навчальних і навчально-методичних посібники та 95 авторських свідоцтв і патентів на винаходи та комп'ютерні програми. Він особисто керував підготовкою 5 докторських та 29 кандидатських дисертацій, виконаних і захищених в рамках його наукової школи: «Синтез математичних моделей процесів, що протікають в складних динамічних об'єктах, та інформаційно-вимірювальних систем і систем автоматичного та автоматизованого керування цими об'єктами», що приведені у переліку.

А завершити розповідь про професора Бориса Мокіна ми хочемо посиленням на 11 іміджевих книг, в яких є розповіді про його досягнення



Світлина 25. Професор Борис Мокін на катку в університетському льодовому палаці, який збудовано на території університету у період його ректорства у співдружності з приватною фірмою

і як вченого, і як ректора, і як журналіста, і як політика, які ми приводимо у переліку, а також інформацією про те, що, незважаючи на свої 75 років, він продовжує займатись спортом, але уже не футболу та бадмінтоном, як в молодості, а настільним тенісом та ковзанами. Не полишає він і свого хобі, яким є керування автомобілем та автомобільні подорожі.

*Матеріали надані професором Борисом Мокіним*

## ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ

---



- 03.01.1943 – народився в с. Бабани Уманського району Черкаської області;
- 1950 – 1957 – навчання у Нестерівській семирічній школі;
- 1960 – закінчив середню школу в с. Добра зі срібною медаллю;
- 1961 – 1966 – навчання у Криворізькому гірничорудному інституті (КГРІ) за спеціальністю «Електропривод і автоматизація промислових установок»;
- 1966 – закінчив КГРІ і отримав диплом з відзнакою;
- 1967 – 1968 – математик-програміст, асистент кафедри теоретичних основ електротехніки та електричних машин КГРІ;
- 1968 – 1971 – навчання в очній аспірантурі КГРІ;
- 1971 – захист кандидатської дисертації за спеціальністю «Теорія автоматичного управління і регулювання» та присудження наукового ступеня кандидат технічних наук;
- 1971 – направлений на роботу асистентом кафедри радіотехнічних пристроїв Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ);
- 1972 – старший викладач кафедри електричних вимірювань та промислової електроніки (ЕВПЕ) ВФ КПІ;
- 1973 – присвоєння вченого звання доцента кафедри ЕВПЕ;
- 1974 – 1976 – доцент кафедри АІВТ;
- 1976 – 1979 – доцент кафедри вищої математики Вінницького політехнічного інституту (ВПІ);
- 1979 – 1985 – завідувач кафедри електричних систем ВПІ;
- 1984 – захист докторської дисертації на стику двох наукових спеціальностей – «Технічна кібернетика і теорія інформації» та «Автоматичне керування в електричних системах» у Київському політехнічному інституті;

- 1985 – затвердження наукового ступеню доктора технічних наук;
- 1985 – 1987 – проректор з навчально-виховної та науково-методичної роботи ВПІ;
- 1987 – отримав учене звання професора;
- 1987 – 1989 – директор навчально-методичного кабінету з вищої освіти Мінвузу УРСР (НМКВО), головний редактор періодичного науково-методичного збірника «Проблеми вищої школи», й редактор серії навчальних посібників «Нове в науці і техніці»;
- 1989 – 2010 – ректор ВПІ, ВДТУ, ВНТУ;
- 1990 – 1994 – народний депутат України у складі спочатку Верховної Ради УРСР 12-го скликання, а потім – з грудня 1991 року – у складі Верховної Ради України 1-го скликання;
- 1992 – академік-засновник Національної академії педагогічних наук України, з 2002 р. – член її президії і один із академіків-засновників Академії інженерних наук України та Академії гірничих наук України;
- 1993 – і по теперішній час – головний редактор «Вісника ВПІ»;
- 2001 – член Національної спілки журналістів України, 2002 – член її президії;
- 2008 – 2009 – радник Прем'єр-міністра України на громадських засадах;
- 2010 – і по теперішній час – професор кафедри відновлювальної енергетики та транспортних електричних систем і комплексів (ВЕТЕСК), професор кафедри системного аналізу, комп'ютерного моніторингу та інженерної графіки (САКМІГ); наукове керівництво дослідженнями в НДЛ АСУЕТ та НДЛ ПВШ, керівництво аспірантами і докторантами.

## НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ

---



- 1987 – третя премія Міносвіти за найкращу наукову роботу року;
- 1990 – Диплом і нагрудний знак лауреата 1-ї премії Мінвузу УРСР;
- 1994 – Золота медаль Міжнародної виставки винаходів IFIA;
- 1995 – указом президента України присвоєно почесне звання Заслужений діяч науки і техніки України;
- 1995 – почесне звання «Людина досягнень» (Кембриджський біографічний інститут);
- 1997 – Золота медаль Міжнародної виставки винаходів IFIA;
- 2000 – лауреат конкурсу «Людина року – 2000» в номінації «Наука» (Вінниця);
- 2000 – указом президента України нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня;
- 2006 – нагороджений Президією Національної академії педагогічних наук України медаллю «Ушинський К. Д.»;
- 2009 – золота медаль Української журналістики;
- 2011 – Почесна Грамота Верховної Ради України за особливі заслуги перед українським народом;
- 2012 – медаль президії НАПН України «Григорій Сковорода» та пам'ятна медаль «Національна академія педагогічних наук України. 20 років»;
- 2013 – надання статусу IEEE Senior Member;
- 2017 – пам'ятна медаль «Національна академія педагогічних наук України. 25 років»;
- 2017 – портрет Бориса Івановича Мокіна поміщено в Галерею Увічнення ВНТУ.

# СЛОВО ПРО КОЛЕГУ ТА ВЧИТЕЛЯ

---



## НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

04053, м. Київ, вул. Січових Стрільців, 52-А

Телефон / факс 226 – 31 – 80, 489 – 08 – 60  
E-mail: [info@naps.gov.ua](mailto:info@naps.gov.ua) / Web-сайт: [naps.gov.ua](http://naps.gov.ua)

---

Дійсному члену НАПН України,  
академіку-засновнику НАПН України,  
доктору технічних наук, професору,  
заслуженому діячеві науки і техніки України,  
народному депутату України (1990–1994),  
професору Вінницького національного технічного університету  
МОКІНУ Борису Івановичу

*Шановний Борисе Івановичу!*

Прийміть щирі й сердечні вітання від Національної академії педагогічних наук України і від мене особисто з 75-річчям!

Ваш діамантовий ювілей у якнайкращому світлі демонструє досягнення й здобутки Вашого життєвого шляху. Обдарований і впертий від природи, наділений стійким характером і гуманістичним ставленням до життя, ви витворили себе. Завжди відкритий і чесний із собою і з людьми, докладали максимум зусиль для створення небувалих феноменів у науці й суспільстві. Перлиною Вашої діяльності звичайно є Вінницький національний технічний університет, який за роки вашого ректорства став провідним вишем України. Ваші наукові відкриття започаткували нові напрями в науці. Ваші зусилля зі створення громадянського суспільства в Україні дали рясні паростки, одним з яких є Національна академія педагогічних наук України, академіком-засновником якої Ви стали.

Вітаючи Вас із ювілейною датою, до якої Ви підійшли повним енергією нових задумів, зичу Вам здоров'я, натхнення й досягнень. Нехай усе



заплановане продовжується у Ваших дітях і онуках, у Ваших учнях та послідовниках!

З повагою

**Президент  
Національної академії педагогічних наук України,  
президент Товариства «Знання» України,  
академік НАН України і НАПН України**



**Василь Кремень**

## **УЧИТЕЛЮ ТА НАУКОВЦЮ З ПОВАГОЮ**

З Борисом Івановичем мене доля звела в 1980 році, коли він вперше зайшов в нашу студентську групу як завідувач кафедри і прийняв залік з ознайомчої практики. За період мого навчання в інституті мені найбільше запам'ятались два викладачі, одним із яких був Борис Іванович. Він демонстрував свою всебічну обізнаність, глибокі знання з дисциплін, які викладав, вміння володіти аудиторією та вміння привити любов до наукової діяльності. І, мабуть тому мене зацікавила наукова діяльність, яку супроводжував та коригував мій вчитель Борис Іванович, під керівництвом якого я захищав і кандидатську, і докторську дисертації.

Не тільки в мене він був науковим керівником, але і в багатьох моїх колег, які захищали дисертації. І кожен раз, коли виникали якісь складнощі при розв'язанні наукових задач, Борис Іванович влучно підказував, як обійти або розв'язати проблему. І зараз Борис Іванович не втрачає наукового темпу і дуже кваліфіковано рецензує наукові роботи як головний редактор журналу, як член спеціалізованих вчених рад і просто як фахівець.

Я особисто завдячую Борису Івановичу за багато речей, яких я біля нього навчився, і в виробничому, і в науковому, і в життєвому аспектах.

Успіхів Вам, шановний Борисе Івановичу, в усіх Ваших справах!

*З повагою,*

*ректор ВНТУ, професор  
Володимир Грабко*

## ВІТАННЯ З ВДЯЧНІСТЮ!

Вітаючи шановного колегу з ювілеєм, безперечно згадується те найкраще, що характеризує масштабну творчу діяльність академіка Бориса Івановича Мокіна, ректора у період 1989-2010 рр.

Саме тому, що діяльність масштабна і багатовекторна, перерахувати та згадати все надзвичайно важко. Мені хотілось би акцентувати увагу тільки на тих аспектах, які, здавалось би, не зобов'язували ректора технічного університету опікуватись гуманітарними та мистецькими проблемами, але саме він, перший серед усіх ректорів технічних ВНЗ

України, підтримав і сприяв реалізації ідеї: «Гуманізація технічної освіти».

1 лютого 1990 року Борис Іванович видав Наказ №35-0 про створення нової гуманітарної кафедри «Історія та теорія культури»; а восени 1990 року ректорським Наказом №219-01 затвердив створення Культурно-художнього центру ВПІ. Як людина далекоглядна, він ще тоді намагався розв'язати проблему вузької спеціалізації шляхом поєднання природонаукового, технічного і гуманітарного знання в системі технічної освіти. Як людина, яка завжди була максимально відкрита до світу знань, Борис Іванович усвідомлював, що справжній інженер-фахівець, як представник технічної інтелігенції, формується потенціалом усієї культури, а не однією з її граней, науково-технічним прогресом. Тому він допомагав і підтримував створення в університеті такого духовного простору, що стимулює активність внутрішнього життя особистості, спонукає до творчості і саморозвитку. Завдяки підтримці ректора у нас були створені: Кабінет українознавства (один із перших в технічних ВНЗ України); науково-методичний Кабінет «Служба психологічної підтримки», «Соціологічна лабораторія» тощо.

Розуміючи важливу роль культури і мистецтва у формуванні особистості, Борис Іванович (незважаючи на надзвичайно напружений графік роботи) майже завжди був присутній і брав активну участь у різноманітних літературно-мистецьких заходах, що проводились в культурно-художньому Центрі та клубі ВНТУ. Дякуючи Борису Івановичу наші студенти мали змогу неодноразово зустрічатися у форматі активного діалогу з відомим письменником України Романом Іваничуком, що в той же час що і Борис Іванович був депутатом Верховної Ради України. Також він сприяв зустрічам наших студентів з Володимиром Яворівським, Олександром Дмитруком тощо. Такі приклади можна наводити безкінечно.

Варто сказати, що Борис Іванович прислухався до нових, особливо креативних, ідей своїх колег; ідей, які сприяли розвитку університету, наближаючи його до європейського рівня. Саме завдяки Борису Івановичу була налагоджена співпраця з університетами Данії, Швеції та ін.

Найхарактерніші риси особистості Бориса Івановича, які завжди мене вражали, – надзвичайна працездатність і працелюбність (здається він працює 24 години на добу); окрім того загострене почуття відповідальності, вимогливість (перш за все до себе), здатність завжди активно допомагати колегам в їх науковому і педагогічному зростанні.

Зичу Борису Івановичу, перш за все, здоров'я, сімейного затишку, реалізації всіх задумів, натхнення і творчої активності на довгі, довгі роки.

*Директор КМПЦ ВНТУ,  
Заслужений працівник народної освіти,  
проф. Т. Б. Буяльська*

## **БОРИСУ ІВАНОВИЧУ МОКІНУ – 75!**

**У** кожного свій життєвий шлях, свої задуми та мрії, кожен самостійно визначає свою мету, свою власну «планку», яку він прагне подолати. Переконаний, що Вам, Борисе Івановичу, вдалося досягти значно більшого, ніж Ви колись думали. І все це завдяки відданості кожній справі до останку.

Вам, глибокому аналітикові, мрійникові, вченому, педагогу та патріоту, ще багато потрібно зробити. Сьогоднішній Ювілей – лише одна із складових життя, враховуючи молодість Вашої душі та горіння в очах.

Шановний Борисе Івановичу, прийміть від мене, Вашого учня, найщиріші вітання. Нехай довгим буде Ваш творчий вік в гарному здоров'ї та мирі.

*З повагою,*

**Віктор Мізерний,**  
*проректор з науково-педагогічної роботи  
по інтеграції навчання з виробництвом  
та міжнародній інтеграції ВНТУ*

## ВІТАННЯ ЮВІЛЯРУ

**Ш**ановний Борисе Івановичу!  
Щиро вітаю Вас із 75-річчям!

Надзвичайно приємно усвідомлювати, що Ви зустрічаєте цей славний ювілей не тільки видатними здобутками на славному життєвому шляху, але і у доброму здоров'ї, демонструючи усім нам приклад активної і продуктивної роботи.

Мені пощастило працювати з Вами багато років, зокрема 19 років у соціальному партнерстві як голові профкому університету. І тому хоч особливо відзначити серед Ваших здобутків великі соціальні надбання у колективі університету під Вашим керівництвом, адже наш університет у роки Вашого ректорства продемонстрував високі соціальні стандарти практично у всіх галузях соціальної сфери – оздоровленні, спорті, організації відпочинку, житловому будівництві та ін. Абсолютним рекордом серед ВНЗ України було будівництво і надання працівникам університету за роки незалежності України 201 квартири, збереження і розвиток всієї розгалуженої системи соціального забезпечення університету.

Бажаю Вам, шановний Борисе Івановичу, міцного здоров'я, такої ж як і раніше енергії та наснаги, добра та благополуччя.

*З повагою,*

**Василь Ковальчук,**  
*проректор з науково-педагогічної роботи  
по матеріально-технічному забезпеченні  
навчального та наукового процесів ВНТУ*

## ВІТАННЯ КОЛЕЗИ ВІД НАЦІОНАЛЬНОЇ СПІЛКИ ЖУРНАЛІСТІВ УКРАЇНИ!

**Т**алановита людина – талановита у всьому! Це про Бориса Івановича Мокіна. Учений, політик, громадський діяч, переконливий полеміст та оратор – це не всі достоїнства визначного громадянина України.

Знають його як блискучого публіциста зі своїм неповторним стилем. Дана природою відчуття слова, дозволило йому піднятися на вищий щабель патріотичної публіцистики доби Незалежності у книгах «Рік у політиці», «Напередодні та трохи згодом», «Чи те ми робимо?», «Рік поза

політикою», «Запитання без відповідей» ... Характерною особливістю стилю публіцистики Бориса Івановича Мокіна є індивідуальний погляд інтелектуальної Особистості на сьогодення, аргументи якої науково зважені, а тому й переконливі.

У парламентських дискусіях, виступах у пресі, численних книгах, він чітко визначив своє державницьке кредо – обстоювання Незалежності України, її політичної, мовної, культурної самоідентифікації.

Журналісти вітають свого талановитого колегу із ювілеєм, гордяться його визначними досягненнями у науці, державницькій діяльності, публіцистиці, бажають Борису Івановичу Мокіну фізичного, морального і творчого здоров'я.

*Від імені колег – голова правління  
Вінницької обласної організації журналістів,  
заслужений журналіст України  
Василь Паламарчук*

### **З ПОВАГОЮ КОЛЕЗИ І ДРУГУ БОРИСУ ІВАНОВИЧУ МОКІНУ!!!!**

**75** – це визначний ювілей!  
Тож щиро вітаю ВАС, шановний Борисе Івановичу, та Вашу чудову родину з цим прекрасним святом!

Бажаю ВАМ усім доброго здоров'я та подальшого щасливого життя!

На підставі досвіду нашого 30-річного спілкування хочу додати, що сьогодні ВИ досягли високого, або ж найвищого, виміру досконалості в науковій, педагогічній, публіцистичній та політичній діяльності.

При цьому ВИ суворо дотримуетесь принципів моральності, залишаючись чесним, порядним, скромним, доброзичливим, патріотом УКРАЇНИ.

Скажу чесно, що про Ваші вади мені нічого невідомо.

То нехай так буде і надалі на довгії-довгії літа!

*Леонід Каніщенко,  
екс-перший заступник міністра Мінвузу УРСР,  
академік НАПН України, професор*

## **ВІТАЮ, БОРИСЕ ІВАНОВИЧУ, ЗІ СЛАВНИМ ЮВІЛЕЄМ!**

**Д**якуючи Вам отримав можливість займатись науковою роботою у керованому Вами університеті. Більше 20 років назад Вами була поставлена задача розвивати відновлювальну енергетику, перспективність якої не всі тоді розуміли.

Нехай доля дарує Вам багато щасливих і плідних років, шану вдячних учнів, синів та онуків.

***Горенюк Віктор Васильович,**  
інженер кафедри ВЕТЕСК*

## **ВЕЛЬМИШАНОВНИЙ БОРИСЕ ІВАНОВИЧУ!**

**Ш**иро вітаю Вас із 75-річним ювілеєм. Знаю Вас як надзвичайно талановитого вченого, мудрого керівника і високо порядку людину, яка зробила великий внесок у науку та державотворення України.

Вітаю Вас, від свого імені та від імені багатотисячних випускників нашого університету, які мали честь навчатися у Вас як у прекрасного викладача, прекрасного наукового керівника та життєвого вчителя.

Бажаю Вам міцного здоров'я, щастя, насаги до нових звершень.

*З великою повагою та вдячністю,*

*Ваш учень, к.т.н., доцент,  
**Богачук Володимир Васильович.***

## **МОЄМУ ВЧИТЕЛЮ ТА НАСТАВНИКУ!**

**З** ім'ям Бориса Івановича Мокіна нерозривно пов'язана історія становлення, розвитку та процвітання Вінницького національного технічного університету. Борис Іванович – талановита людина, ініціативний та прогресивний організатор, якого люблять, шанують, поважають за мудрість, людяність, порядність. Людина, що по праву може пишатися своїм досвідом, духовним та інтелектуальним потенціалом, успіхами та досягненнями. Його активна громадянська

позиція, служіння ідеалам добра і справедливості завжди будуть прикладом для наслідування, а вірність обраній справі й надалі сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців та вихованню покоління інтелектуальної патріотичної еліти нації.

Я вдячний долі за те, що належу до тієї багатотисячної когорти колишніх студентів, яким поталанило особисто добре знати Бориса Івановича як талановитого науковця та педагога, мудрого вчителя та наставника.

З почуттям великої вдячності подумки повертаюся у далекий 2007 рік, коли ще в статусі абітурієнта чітко знав, що хочу навчатися саме у Вінницькому національному технічному університеті. Адже кожному школяру подільського регіону було добре відомо, що ВНТУ, чия назва неодмінно асоціювалася з ім'ям видатного науковця та суспільного діяча Бориса Івановича Мокіна, є тим навчальним закладом, який надає високу професійну кваліфікацію, а єдино можливим шляхом стати студентом цього університету, так само як і у подальшому досягнути успіху у навчанні, є лише високий рівень знань.

Приємні спогади залишив і науковий досвід, отриманий під час виконання держбюджетної науково-дослідної роботи під безпосереднім керівництвом Бориса Івановича. Адже далеко не кожен адміністратор такого високого рангу як РЕКТОР університету знаходитиме час для особистого спілкування та мудрих настанов студентству, яке лише робить перші кроки на науковій ниві. Не менш приємно згадувати і його лекційні заняття, під час яких для зведеного потоку магістрантів наукового спрямування Борис Іванович став еталоном того, яким має бути справжній викладач вищого навчального закладу. Його рівень володіння матеріалом та педагогічна майстерність не може не викликати захоплення.

Шановний Борисе Івановичу!

Ви народилися під високою та яскравою, променистою зіркою. Адже безліч колег, співробітників, сьогоднішніх та колишніх студентів називають Вас своїм УЧИТЕЛЕМ. УЧИТЕЛЕМ від самого БОГА! І не лише з наукових питань. Ви – ІНЖЕНЕР людських душ!

Доброго Вам здоров'я, щастя, миру й благополуччя, нових творчих і наукових досягнень. Нехай вогонь Вашого високого професіоналізму, людяності та творчого натхнення ще багато років сприяє подальшому удосконаленню Вінницького національного технічного університету.

*З вдячністю та повагою,*

*випускник ВНТУ 2012 року,  
к.т.н., доцент каф. ТЕЕВ  
Валерій Граняк*

## ВІТАННЯ ВІД КОЛЕКТИВУ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ БІБЛІОТЕКИ

**К**олектив науково-технічної бібліотеки Вінницького національного технічного університету щиро вітає доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Національної академії педагогічних наук України Мокіна Бориса Івановича з 75-річчям!

Все, чого Ви, Борисе Івановичу, досягли в житті, це результат невтомної праці, постійного бажання навчатися і отримувати нові знання. Свій життєвий шлях Ви розпочали робочим. Знаєте, що таке натружені працею руки. Своє життя Ви присвятили науці. Ваші наукові здобутки відомі не лише в Україні, а й за її межами. Ваші сини, Борисе Івановичу, гідно наслідують приклад батька, множать славу української науки.

Шановний Борисе Івановичу, бажаємо Вам щастя, здоров'я, душевного затишку, невичерпної життєвої енергії, Божого благословіння. Нехай Ваш високий професіоналізм і наполеглива праця слугують прикладом для наслідування. Нехай рідні завжди оточують Вас любов'ю та розумінням, а колеги повагою.

Бажаємо Вам нових наукових проєктів, творчих успіхів в ім'я розвитку вітчизняної науки. Хай мудрість та мир завжди супроводжують Ваше життя, а щастя та любов ніколи не залишають Вашу родину. Нехай всі Ваші добрі справи множаться, а гарний приклад завжди знаходить своє продовження!

*З повагою,*

*колектив науково-технічної бібліотеки ВНТУ*



# НАУКОВІ ТА ПУБЛІЦИСТИЧНІ ПРАЦІ

---

## МОНОГРАФІЇ

1. Автоматические регуляторы в электрических сетях : монография / Б. И. Мокин, Ю. Ф. Выговский. – Киев : Техніка, 1985. – 103 с.
2. Математические модели контроля и управления в энергетике = Model matematyczne kontroli i sterowania w energetyce / Б. И. Мокин, Ю. Корбич. – Киев : Техніка, 1990 ; Зелена Гура : Изд-во высшей инженерной школы, 1990. – 192 с.
3. Metody matematyczne w zagadnieniach kontroli i sterowania w energetyce = Matematičeskie metody v zadačach kontrolja u upravlenija v énergetike : monografie / Korbicz, Józef, Mokin, Borys I. – Zielona Góra : Wyższa Szkoła Inżynierska, 1990. – 158 s.
4. Математические модели и информационно-измерительные системы для технической диагностики трансформаторных вводов : монография / Б. И. Мокин, В. В. Грабко, Д. Т. Вьет. – Винница : ВДТУ «УНІВЕРСУМ-Вінниця», 1997. – 130 с.
5. Математичні моделі робастної стійкості та чутливості нелінійних систем : монографія / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 122 с.
6. Моделі та системи технічної діагностики високовольтних вимикачів : монографія / В. В. Грабко, Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 74 с.
7. Математичні моделі та програми для оцінювання якості річкових вод : монографія / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2000. – 152 с.
8. Soft Computing: идентификация закономерностей нечеткими базами знаний : монография / Ю. И. Митюшкин, Б. И. Мокин, А. П. Ротштейн. – Винница : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – 146 с.
9. Стратегія пошуку оптимального співвідношення лабораторного практикуму та наукових досліджень в навчальному процесі інженерних спеціальностей : монографія / Б. І. Мокін, В. О. Леонтьєв, О. Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – 142 с.
10. Математичні моделі та методи комп'ютерного моделювання процесу екстрагування цукру в похилому дифузійному апараті : монографія / Г. В. Горячев, Б. І. Мокін ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 132 с.
11. Математичне та комп'ютерне моделювання процесів оптимізації центрування електричних мереж : монографія / А. В. Камінський, Б. І. Мокін ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 122 с.
12. Математичні моделі детермінізації процесів в системах електропостачання : монографія / С. Ш. Кацив, Б. І. Мокін ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 114 с.
13. Математичні моделі та системи технічної діагностики основних електротехнічних систем міських трамваїв : монографія / Б. І. Мокін, М. П. Розводок ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 126 с.
14. Ідентифікація параметрів моделей та оптимізація режимів системи електропривода трамвая з тяговими електродвигунами постійного струму : монографія / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 92 с.

15. Математичні моделі в системах управління ефективністю діяльності професорсько-викладацького складу вищих навчальних закладів : монографія / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 132 с.
16. Методи та засоби вимірального контролю вологості порошкоподібних матеріалів : монографія / В. В. Богачук, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 141 с.
17. Педагогічні умови формування якісного контингенту студентів у вищих технічних навчальних закладах : монографія / Н. В. Ляховченко, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 216 с.
18. Мікропроцесорні пристрої для технічного діагностування тягових електродвигунів постійного струму в процесі їх нормальної експлуатації : монографія / Б. І. Мокін, С. О. Жуков ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 115 с.
19. Вступ до теорії слабких множин : монографія / В. В. Камінський, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 128 с.
20. Моделювання та оптимізація руху багатомасових електричних транспортних засобів поверхнями зі складним рельєфом : монографія / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 192 с.
21. Математичні моделі для прогнозування та управління процесами надходження грошових коштів від платних послуг вищих навчальних закладів : монографія / Н. С. Гончарук, Ю. В. Мокіна, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 180 с.
22. Формування вмінь студентів з інженерної і комп'ютерної графіки в умовах дистанційного навчання : монографія / О. В. Слободянюк, В. Б. Мокін, Б. І. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 208 с.
23. Математичні моделі та системи автоматичного керування вітровим електротехнічним комплексом з вертикальною віссю обертання вітрового кола : монографія / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 124 с.
24. Регулювання спектра напруги тягових підстанцій електротранспорту : монографія / Б. І. Мокін, О. А. Паянок ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 116 с.

## **НАВЧАЛЬНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ І ВКАЗІВКИ**

25. Методические указания к курсовому проекту по курсу «Электрические сети и системы» / Б. И. Мокин, В. С. Белоусов, В. А. Леонтьев, Г. К. Федоровский. – Киев : Межвуз. полиграф. предпр. Минвуза УССР, 1981.
26. Методические указания по изучению курса «Специальные вопросы энергосистем» / Б. И. Мокин. – Киев : Межвуз. полиграф. предпр. Минвуза УССР, 1982. – 60 с.
27. Сквозная программа производственной практики студентов по специальности 0302 «Электрические системы» / Б. И. Мокин, В. А. Леонтьев, Н. А. Головатюк. – Киев : Межвуз. полиграф. предпр. Минвуза УССР, 1982. – 24 с.
28. Методические указания по обучению работе и программированию на микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» для студентов специальностей 0301, 0302, 0303 всех форм обучения / Б. И. Мокин, Н. Р. Кондратенко, Ю. В. Дементьев. – Киев : Межвуз. полиграф. предпр. Минвуза УССР, 1986. – 20 с.

29. Методические указания по применению к программированию алгоритмов Фурье-интегрального метода для восстановления сигналов и идентификации систем в задачах УИРС и дипломного проектирования / Б. И. Мокин, Н. Р. Кондратенко. – Киев : Межвуз. полиграф. предпр. Минвуза УССР, 1986. – 50 с.
30. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электрические сети и системы» / Б. И. Мокин, В. А. Леонтьев, Г. К. Федоровский, Ж. И. Остапчук, Л. Р. Пауткина, В. Н. Мизерный. – Киев : ППП «Укрвузполиграф» Минвуза УССР, 1987. – 68 с.
31. Яка технічна освіта потрібна сьогодні? / Б. І. Мокін // Щоб не було соромно перед дітьми, або рік у політиці. – Київ : РОВО “Укрвузполіграф”, 1991. – 96 с.
32. Чи потрібно ревізувати закон про освіту? / Б. І. Мокін // Чи те ми робимо? – Вінниця : ВПІ, 1994. – 198 с.
33. Чи потрібні нашій вищій освіті реформи? / Б. І. Мокін // Рік поза політикою, або вінницький детектив. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1996. – 148 с.
34. Збірник інструктивно-методичних матеріалів про порядок підготовки магістрів у Вінницькому державному технічному університеті / Б. І. Мокін, Ю. А. Буренніков, С. В. Павлов. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 31 с.
35. Математичні методи ідентифікації електромеханічних процесів : навч. посібник. Ч. 1 : Ідентифікація електромеханічних процесів в лінійних детермінованих системах з зосередженими параметрами / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін. – Вінниця : «УНІВЕРСУМ-Вінниця», 1998. – 153 с.
36. Математичні методи ідентифікації електромеханічних процесів : навч. посібник. Ч. 2 : Ідентифікація ЕМП у лінійних стохастичних системах із зосередженими параметрами / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 99 с.
37. Ми серед 20 кращих та канадське визнання / Б. І. Мокін // Запитання без відповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2000. – 264 с.
38. Вища технічна освіта на зламі тисячоліть / Б. І. Мокін // Час сподівань. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2001. – 378 с.
39. Положення про порядок підготовки магістрів у Вінницькому державному технічному університеті / МО і науки України. Уклад. : Б. І. Мокін, В. О. Леонтьєв, В. Б. Мокін. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 53 с.
40. Методичні вказівки з організації роботи аспіранта (здобувача) у Вінницькому державному технічному університеті / МО і науки України; Уклад.: Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, А. Г. Цісар. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 58 с.
41. Оптимізація електроприводів : навч. посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 250 с.
42. Перспективи дистанційного навчання в Україні / Б. І. Мокін // Перші підсумки. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 532 с.
43. Математичні методи ідентифікації електромеханічних процесів : навч. посібник / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 300 с.
44. Методичні вказівки з організації роботи аспіранта (здобувача) у Вінницькому національному технічному університеті / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В. Б. Мокін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 60 с.
45. Положення про порядок підготовки магістрів у Вінницькому національному технічному університеті / ВНТУ; Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В. Б. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 75 с.

46. Автоматизована система екоінспекційного контролю стану забруднення довкілля України та викидів, скидів і відходів «Екоінспектор»: метод. посібник. Ч. 1: Підсистема «Викиди» / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, Г. Ю. Псарьов, Ю. Л. Зіскінд, М. П. Боцула, Г. В. Горячев, Д. І. Кательніков, С. О. Жуков, О. О. Мокіна; за ред. В. Б. Мокіна. – Вінниця: Універсум-Вінниця, 2007. – 129 с.
47. Чи можуть прищепити учням несприйняття приниження принижені вчителі? / В. І. Мокін // Продовження вибіркового літопису, або напередодні та після дострокових виборів. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 576 с.
48. Автоматизована система екоінспекційного контролю стану забруднення довкілля України та викидів, скидів і відходів «Екоінспектор»: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, М. М. Костров, Ю. Л. Зіскінд, А. І. Волохова, Г. В. Горячев, М. П. Боцула, Д. І. Кательніков, С. О. Жуков, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ, Держ. екологічна інспекція Мінприроди України. – 2-ге вид., змін. та доп. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 192 с. – Доступно в Інтернеті: [https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8600/Vykyd\\_posibnik\\_Horyachev2009.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8600/Vykyd_posibnik_Horyachev2009.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
49. Геоінформаційна аналітична система моніторингу якості і використання водних ресурсів та стану водогосподарських об'єктів річки Тиса у Закарпатській області: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. П. Чіпак, Р. Є. Федів, В. М. Дуркот, М. П. Боцула, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ; Держ. ком. України по водному господарству. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 228 с.
50. Геоінформаційна система каталогу-класифікатора з паспортними даними та моніторингу стану водних об'єктів басейну р. Кальміус: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, С. В. Третьяков, М. Г. Задорожна, В. Є. Антоненко, Н. О. Білоцерківська, М. П. Боцула, Г. В. Горячев, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 284 с.
51. Система підтримки прийняття рішень з моніторингу та управління водними ресурсами Львівської області: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Шашук, М. Я. Бабич, М. П. Боцула, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ; Держ. ком. України по водному господарству. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 236 с. – Доступно в Інтернеті: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7002>.
52. Система підтримки прийняття управлінських рішень керівниками водогосподарських організацій для басейну річки Сіверський Донець з використанням геоінформаційних технологій: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, М. Я. Бабич, В. Є. Антоненко, Н. О. Білоцерківська, М. П. Боцула, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ; Держ. ком. України по водному господарству; за ред. В. Б. Мокіна. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 352 с.
53. Система прийняття управлінських рішень керівниками водогосподарських організацій для басейну річки Південний Буг з використанням геоінформаційних технологій: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, О. В. Дезірон, М. Я. Бабич, В. К. Гамлявий, Ю. С. Гавриков, Н. В. Тананчук, М. П. Боцула, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк, А. Р. Яцолт; ВНТУ, Держ. ком. України по водному господарству. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 244 с. – Доступно в Інтернеті: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7328>.
54. Система підтримки прийняття управлінських рішень керівниками водогосподарських організацій для басейну річки Дністер з використанням геоінформаційних технологій: метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, М. Я. Бабич, О. Г. Лисюк, І. І. Лосік, Г. М. Кікерчук, М. П. Боцула, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коновалюк; ВНТУ. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 252 с. – Доступно в Інтернеті: <http://vbmokin.vk.vntu.edu.ua/file/Book/bf4b16776c3a8fa0e9f3a263f0a4200c.pdf>

55. Система підтримки прийняття управлінських рішень керівниками водогосподарських організацій для басейну річки Прип'ять з використанням геоінформаційних технологій : метод. посібник / В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Сташук, О. В. Дезірон, М. Я. Бабич, М. П. Боцула, Д. І. Кательніков, Є. М. Крижановський, Ю. М. Коно-валюк ; ВНТУ ; Держ. ком. України по водному господарству ; за ред. В. Б. Мокі-на. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 236 с. – Доступно в Інтернеті: <http://vbmokin.vk.vntu.edu.ua/file/Book/86c2c45f26ebb2b0f2ce53805429d124.pdf>
56. Математичні методи ідентифікації динамічних систем : навч. посібник / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 260 с.
57. Теорія автоматичного керування. Методологія та практика оптимізації : навч. посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 210 с.
58. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 180 с. – Режим доступу: <http://www.mokin.com.ua/files/articles/62/61/mond.pdf>. – (дата перегляду 29.11.2017). – Назва з екрана.
59. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – 2-е вид., змін. та доп. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 317 с. – Режим доступу: [http://mokin.com.ua/pedagogical/posibn/6504.html#WODckWe\\_4fU](http://mokin.com.ua/pedagogical/posibn/6504.html#WODckWe_4fU). – Назва з екрана. – Дата перегляду 29.11.2017.

## **НАУКОВІ СТАТТІ У ВІТЧИЗНЯНИХ ФАХОВИХ ТА ЗАКОРДОННИХ НАУКОВИХ ЖУРНАЛАХ, У ЗБІРНИКАХ МАТЕРІАЛІВ НАУКОВО- ТЕХНІЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ**

60. О способе определения динамических характеристик производственных объектов по данным нормальной эксплуатации / Б. И. Мокин, Э. Г. Файнштейн // Приборы и системы автоматизации. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1970. – № 14.
61. Экспоненциальный метод визначення динамічних характеристик технологічних об'єктів / Б. І. Мокін // Автоматика. – 1971. – № 2.
62. Квазиспектральный метод определения динамических характеристик объектов / Б. И. Мокин // Автоматизация производственных процессов в машиностроении. – Львов : Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те, 1972. – № 22.
63. Книга про моделювання нескладних об'єктів / Б. И. Мокин // Автоматика. – 1974. – № 3. – Рец. на кн.: Управление процессами с помощью ЭВМ. Моделирование и оптимизация / Т. Г. Ли, Г. Э. Адамс, У. М. Гейнз. – Москва : Сов. радио, 1972.
64. Критерий пригодности экспериментальных данных, используемых при анализе и идентификации колебательных систем / Б. И. Мокин // Колебания механических систем : тез. докл. Респ. конф. – Киев, 1971.
65. Критерий пригодности экспериментальных данных, используемых при анализе и синтезе систем автоматизации / Б. И. Мокин // Приборостроение. – 1972. – № 11.
66. Статистическое эквивалентирование диссипативных динамических систем / Б. И. Мокин // Приборы и системы автоматизации. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1972. – № 22.

67. Автоматическое устройство контроля прочности железорудных окатышей / Б. И. Мокин, Е. Н. Коваленко // Коммутационно-модуляционные методы и системы для получения измерительной информации о технологических процессах : тез. докл. III Респ. конф. – Киев, 1973.
68. Анализ измерительной информации о процессе непрерывного прессования винограда / Б. И. Мокин, В. А. Поджаренко, А. С. Васюра, В. С. Мельник // Коммутационно-модуляционные методы и системы для получения измерительной информации о технологических процессах : тез. докл. III Респ. конф. – Киев, 1973.
69. К вопросу эквивалентирования сложных электрических цепей / Б. И. Мокин // Теоретическая электротехника. – Львов : Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те, 1973. – № 15.
70. Об одном способе построения систем автоматического контроля динамических параметров объектов регулирования / Б. И. Мокин, В. А. Красиленко // Приборы и системы автоматики. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1973. – № 15.
71. Устройство отбора и преобразования информации для автоматизации шнековых прессов / Б. И. Мокин, В. Т. Маликов, А. С. Васюра // Коммутационно-модуляционные методы и системы для получения измерительной информации о технологических процессах : тез. докл. III Респ. конф. – Киев, 1973.
72. Анализ измерительной информации, характеризующей процесс обжига железорудных окатышей / Б. И. Мокин, Е. Н. Коваленко, В. А. Поджаренко // Информационно-измерительные системы. – Киев : Техника, 1974. – № 1.
73. Динамические ошибки термопреобразователей и их оптимальная коррекция / Б. И. Мокин // Изв. ВУЗов. Электромеханика. – 1974. – № 12.
74. Математическое описание некоторых динамических связей доменной печи / Б. И. Мокин, В. А. Поджаренко // Автоматизированная система газового анализа для доменного и конверторного производства. – Киев : Знание УССР, 1974.
75. Метод определения динамических характеристик измерительных преобразователей по неинформативным параметрам / Б. И. Мокин // Автоматизированная система газового анализа для доменного и конверторного производства. – Киев : Знание УССР, 1974.
76. О рациональном сочетании методов структурной идентификации измерительных преобразователей / Б. И. Мокин // Кибернетические методы в теории и практике измерений : тез. докл. IX Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ленинград, 1974.
77. Оптимизация параметров индуктивных измерительных преобразователей при помощи планируемого эксперимента / Б. И. Мокин, С. И. Белов, В. А. Поджаренко // Кибернетические методы в теории и практике измерений : тез. докл. IX Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ленинград, 1974.
78. Динамические ошибки магнитоиндукционных измерителей тока пучка заряженных частиц и их минимизация / Б. И. Мокин // Электронная техника. Сер. 8. Управление качеством и стандартизации. – 1975. – № 5.
79. Идентификация фотоэлектрического измерителя малых температур и измеряемого процесса / Б. И. Мокин // Автоматизация производственных процессов в машиностроении. – Львов : Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те, 1976. – № 15.
80. О погрешностях измерений, обусловленных инерционностью измерительных преобразователей / Б. И. Мокин // Метрология. – 1975. – № 10.
81. Об определении корреляционной функции входного процесса / Б. И. Мокин // Метрология. – 1975. – № 11.

82. Идентификация измерителя термо-ЭДС при резании металлов по корреляционной функции его выходного сигнала / Б. И. Мокин // *Технология и автоматизация машиностроения*. – Киев : Техника, 1976. – № 18.
83. Искажение измерительной информации инерционными термоприемниками и оптимальная коррекция их динамических погрешностей / Б. И. Мокин // *Изв. ВУЗов. Электромеханика*. – 1976. – № 3.
84. Метод идентификации измерительных преобразователей с восстановлением статистических характеристик измеряемых процессов / Б. И. Мокин // *Изв. ВУЗов. Электромеханика*. – 1976. – № 3.
85. О динамических погрешностях при измерениях газоаналитическими системами / Б. И. Мокин, Б. Г. Кадук, В. Т. Маликов // *Автоматизированные системы газового анализа для черной металлургии* : науч. тр. / ВНИИАП. – Киев, 1976.
86. Восстановление корреляционных функций температурных процессов по выходным сигналам термопреобразователей / Б. И. Мокин // *Изв. ВУЗов. Электромеханика*. – 1977. – № 4.
87. Динамическая оптимизация измерительных устройств систем автоматического контроля / Б. И. Мокин // *Автоматизированные системы управления и приборы автоматики*. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1977. – № 41.
88. Идентификация тензометрической аппаратуры для измерения деформаций / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // *Технология и автоматизация машиностроения*. – Киев : Техника, 1977. – № 20.
89. Минимизация динамических погрешностей измерения температур термопреобразователями / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // *Методы и средства машинной диагностики состояния газотурбинных двигателей и их элементов* : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Харьков, 1977.
90. О динамических ошибках одного класса измерительных устройств систем автоматического контроля / Б. И. Мокин // *Автоматизированные системы управления и приборы автоматики*. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1977. – № 41.
91. Об одном способе синтеза самонастраивающейся системы автоматического регулирования процесса прессования на прессах непрерывного действия / Б. И. Мокин, В. Т. Маликов, В. А. Поджаренко, В. С. Мельник, Н. И. Иванов // *Автоматизированные системы управления и приборы автоматики*. – Харьков : Вища школа. Изд-во при Харьков. ун-те, 1977. – № 41.
92. К вопросу о восстановлении корреляционной функции в задачах идентификации и управления динамическими объектами / Б. И. Мокин, В. С. Мельник // *Адаптивные системы управления*. – Киев : Изд-во ИК АН УССР, 1978.
93. Оптимальный алгоритм восстановления корреляционной функции входного процесса / Б. И. Мокин // *Метрология*. – 1979. – № 8.
94. Алгоритм обработки измерительной информации / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // *Проблемы создания преобразователей формы информации* : тез. докл. IV Всесоюз. симпоз. – Киев, 1980.
95. К вопросу о восстановлении сигналов ограниченной длительности / Б. И. Мокин // *Метрология*. – 1980. – № 9.
96. Непараметрический алгоритм восстановления корреляционной функции случайного входного сигнала измерительного преобразователя / Б. И. Мокин // *Измерения в технике радиоприема* : аннотированная программа школы-семинара при НТО РЭС им. Попова и павильоне «Физика» АН СССР ВДНХ СССР, 1980.

97. Об одном подходе к оценке устойчивости энергетических систем / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк // Современные проблемы энергетики, ч. II : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1980.
98. Об одном способе оценки устойчивости энергетической системы / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин // Адаптивные системы автоматического управления. – Киев : Техника, 1980. – № 8.
99. Оптимальный алгоритм восстановления финитного входного сигнала / Б. И. Мокин // Измерения в технике радиоприема : аннотированная программа школы-семинара при НТО РЭС им. Попова и павильоне «Физика» АН СССР ВДНХ СССР, 1980.
100. Фурье-алгоритм обработки и передачи информации о режимных параметрах энергосистем / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Современные проблемы энергетики, ч. II : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Киев, 1980.
101. Частный критерий эффективности информационных систем АСДУ в энергосистемах / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1980. – № 8.
102. Анализ эффективности систем автоматической компенсации емкостных токов в городских электрических сетях / Б. И. Мокин, Ю. Ф. Выговский // Исследование, разработка и внедрение достижений технических, естественных и общественных наук в народное хозяйство Винницкой области : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. – Винница, 1981.
103. Восстановление входных сигналов нелинейных измерительных преобразователей с аналитическими нелинейностями / Б. И. Мокин // Развитие и внедрение радио-приемных устройств : тез. докл. Всесоюз. НТК. – Москва – Горький, 1981.
104. Идентификация электрической сети в задаче регулирования / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Депопированные рукописи. – 1981. – № 12.
105. Оптимизация динамических характеристик измерительных устройств и систем с целью повышения их точности / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин, С. В. Юхимчук // Структурные методы повышения точности, быстродействия и чувствительности измерительных устройств и систем : тез. докл. IV Респ. НТК. – Киев – Ужгород, 1981.
106. Повышение точности измерения тока замыкания на землю линии электрической сети структурным методом / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук, Ю. Ф. Выговский // Структурные методы повышения точности, быстродействия и чувствительности измерительных устройств и систем : тез. докл. IV Респ. НТК. – Киев – Ужгород, 1981.
107. Алгоритм определения емкостного тока в электрической сети / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Электрические станции. – 1982. – № 9.
108. Анализ эффективности систем автоматического измерения и компенсации емкостных токов в распределительных сетях 6 – 35 кВ / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук, Ю. Ф. Выговский // Электробезопасность на открытых и подземных горных работах : тез. докл. Всесоюз. НТК. – Днепропетровск, 1982.
109. Восстановление входных сигналов измерительных систем с нелинейными характеристиками преобразования / Б. И. Мокин // Методы теории идентификации в задачах измерительной техники и метрологии : тез. докл. Всесоюз. Симпозиума. – Новосибирск, 1982.
110. Измерение емкости компенсированной сети в режиме ее нормальной эксплуатации / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Измерения и контроль при автоматизации производственных процессов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Баку, 1982.



111. Об одном способе синтеза математической модели электрической сети как объекта регулирования / Б. И. Мокин // Моделирование электроэнергетических систем : тез. докл. Всесоюз. НТК. – Баку, 1982.
112. Об одном способе синтеза низковольтных первичных измерительных преобразователей для измерения высоких напряжений / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. Республ. НТК. – Киев – Винница, 1982.
113. Синтез информационно-измерительной системы в задаче экстремального регулирования / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин, С. В. Юхимчук // Информационно-измерительные системы и точность в приборостроении : тез. докл. науч. конф. – Москва, 1982.
114. Способ косвенного определения тока однофазного замыкания на землю в сетях 6 – 35 кВ / Б. И. Мокин, Ю. Ф. Выговский, Б. Д. Ткачук // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1982. – № 2.
115. Способ синтеза информационно-измерительной системы для измерения высоких напряжений / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк // Информационно-измерительные системы и точность в приборостроении : тез. докл. науч. конф. – Москва, 1982.
116. Метод минимального риска в задаче оценки состояния электрической сети / Б. И. Мокин // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1983. – № 2.
117. Об использовании алгоритма определения емкостного тока в электрической сети / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Электрические станции. – 1983. – № 7.
118. Об одном способе синтеза структуры адаптивной системы автоматической фильтрации высших гармоник в электрических сетях / Б. И. Мокин, В. Н. Белоус, Н. А. Головатюк // Теория адаптивных систем и ее применение : тез. докл. Всесоюз. конф. – Москва-Ленинград, 1983.
119. Пути повышения надежности и эффективности функционирования систем автоматического режима нейтрали электрических цепей / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук // Эффективность и надежность человекомашинных систем принятия решений. – Киев : ИК АН УССР, 1983.
120. Синтез критерия регулирования напряжения в сети с учетом надежности регулятора / Б. И. Мокин, В. А. Мельник, Н. А. Головатюк // Оптимизация сложных систем : тез. докл. Всесоюз. семинара. – Винница, 1983.
121. Фурье-алгоритм синтеза одного класса математических моделей электрических систем / Б. И. Мокин, А. В. Хоменко // Электрические сети и системы. – Львов : Вища шк. Изд-во при Львов. ун-те, 1983. – № 19.
122. К вопросу о критериях и законах регулирования напряжения в электрических сетях / Б. И. Мокин // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1984. – № 6.
123. Об одном способе синтеза адаптивной системы принятия решений при экстремальном регулировании / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин, С. В. Юхимчук // Адаптивные системы автоматического управления. – Киев : Техника, 1984. – № 12.
124. Синтез алгоритма диагностики электрической сети / Б. И. Мокин, В. А. Леонтьев // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1984. – № 8.
125. Эффективность и ее «проекции» в пространстве критериев / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, И. В. Кузьмин. – Деп. в УкрНИИТИ 21.02.1984, № 288-Ук-Д84.
126. Эффективность регулирования спектра напряжения в автоматизированных электрических сетях промышленных предприятий / Б. И. Мокин, В. Н. Белоус, Н. А. Головатюк // Исследование и проектирование систем «человек – машина». – Киев : ИК АН УССР, 1984.

127. Информационно-измерительные системы для технической диагностики состояния электрической сети / Б. И. Мокин, В. В. Грабко, В. В. Поляков, В. В. Назаров // Измерительные информационные системы : тез. докл. II Всесоюз. НТК. – Винница, 1985.
128. Новые системы автоматического контроля и управления для основных технологических объектов электрической сети / Б. И. Мокин, В. Н. Белоус, Н. А. Головатюк, Б. Д. Ткачук // Современные проблемы энергетики : тез. докл. IV Республ. НТК. – Киев, 1985.
129. О повышении точности учета расхода тепла, отдаваемого потоком перегретого пара / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев // Промышленная энергетика. – 1985. – № 7.
130. Особенности сопряжения микроЭВМ с датчиками параметров в микропроцессорной ИИС расхода пара на ТЭЦ / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев, В. Н. Белоус // Структурные методы повышения точности, чувствительности и быстродействия измерительных приборов и систем : тез. докл. Республ. НТК. – Житомир, 1985.
131. Применение микропроцессоров для автоматизированного контроля расхода перегретого пара / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев // Проблемы эффективного использования энергоресурсов в промышленности : тез. докл. Всесоюз. НТК. – Миас, 1985.
132. Восстановление сигналов в многосвязных системах управления / Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный // Автоматика. – 1986. – № 6.
133. Метод диагностирования линейных автоматических систем / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Структурные и покомпонентное диагностирование устройств радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. Всесоюз. НТК. – Москва, 1986.
134. Микропроцессорная система для автоматизированного контроля расхода пара и тепла / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев // Технические средства и системы контроля и управления объектами повышенной надежности : труды НПИ. – Новочеркасск, 1986.
135. Об одном классе систем измерения расхода газа на ТЭЦ / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев // Деп. в ВИНТИ, № 2213-ЗН. – Деп. рукописи. – Москва : ВИНТИ, 1986. – № 11.
136. Об одном способе обработки измерительной информации в системах управления / Б. И. Мокин, И. В. Кузьмин, В. Н. Мизерный // Вторая научно-техническая конференция советских и польских молодых ученых – выпускников высших учебных заведений СССР. – Киев-Вроцлав, 1986.
137. Восстановление сигналов в системах с распределенными параметрами / Б. И. Мокин, Н. Р. Кондратенко, В. Н. Мизерный // Актуальные проблемы управления системами с распределенными параметрами. – Одесса, 1987.
138. Синтез ИИС для настройки силового трансформатора с РПН / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, В. В. Панасюк // Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии. – Винница, 1987.
139. Фурье-интегральный метод в задачах восстановления сигналов в электрических системах / Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный, Н. Р. Кондратенко // Моделирование электроэнергетических систем. – Рига, 1987.
140. Читательская конференция журнала «Изв. вузов СССР – Энергетика» в Виннице / Б. И. Мокин, Л. Р. Пауткина // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1987. – № 3.
141. Выбор сканирующего устройства для тепловизионной аппаратуры / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников // ОСУ – 88 : тез. докл. IV Всесоюз. совещания. Ч. 1. – Барнаул, 1988. – 243 с.

142. Давайте спорить / Б. И. Мокин // Проблемы высшей школы : Респ. науч.-метод. сборник. – 1988. – № 65.
143. К вопросу об измерении превалирующих гармоник в электрических цепях / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, С. В. Юхимчук // Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике : тез. докл. III Респ. конф. – Харьков, 1988.
144. Математические модели процессов регулирования технологических объектов электрической сети / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Комплексная автоматизация промышленности : III польско-советская науч.-техн. конф. – Вроцлав, 1988.
145. Математические модели процессов регулирования технологических объектов электрической сети / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Комплексная автоматизация промышленности : III польско-советская науч.-техн. конф. – Вроцлав, 1988.
146. Методы и средства получения и предварительной обработки тепловизионной информации / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников // Деп. в УкрНИИТИ 10.05.88, № 1126 – УК88.
147. Микропроцессорная реализация блока выделения превалирующих гармоник адаптивной системы управления резонансным фильтром / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1988. – № 10.
148. Проблема диагностики высоковольтных коммутационных аппаратов / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Информатика и автоматизация в регионе : тез. докл. Респ. конф. – Винница : ВПИ, 1988.
149. Разработка и внедрение информационно-измерительной системы для контроля расхода перегретого пара на ТЭЦ промышленного предприятия : отчет о НИР / ВПИ ; Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук, Ю. В. Деметьев. – Винница, 1988. – Инв. № 2880068239.
150. Секвенциальные модели устройств релейной защиты электрических сетей / Б. И. Мокин, В. В. Лиман // Контроль и управление в энергетике. – Киев : УМКВО Минвуза УССР, 1988.
151. Синтез устройств для измерения отключающего ресурса высоковольтных выключателей / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике : тез. докл. III Респ. конф. – Харьков, 1988.
152. Восстановление входного сигнала измерительного трансформатора тока в режиме работы на нелинейном участке характеристики преобразования / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, В. В. Грабко // Методы идентификации в задачах измерительной техники и метрологии : тез. докл. V Всесоюз. симпозиума. – Новосибирск, 1989.
153. Восстановление сигналов, характеризующих процессы в системах с распределенными параметрами / Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный, Н. Р. Кондратенко // Методы идентификации в задачах измерительной техники и метрологии : тез. докл. V Всесоюз. симпозиума. – Новосибирск, 1989.
154. К вопросу о математическом моделировании тепловизионных систем / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников // Методы идентификации в задачах измерительной техники и метрологии : тез. докл. V Всесоюз. симпозиума. – Новосибирск, 1989.
155. Об одном способе построения ресурсных характеристик высоковольтных выключателей / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1989. – № 11.
156. Об одном способе решения уравнения теплопроводности в задачах идентификации и управления / Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный, Н. Р. Кондратенко // Автоматика. – 1989. – № 2.

157. Синтез оптимальных структурных схем тепловизионных систем / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников // Координатно-чувствительные фотоприемники и оптико-электронные устройства на их основе : тез. докл. V Всесоюз. совещания «КЧФ-89». Ч. 2. – Барнаул, 1989.
158. Информационно-измерительная система для измерения отключающего ресурса высоковольтных выключателей / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Разработка методов и средств экономии электроэнергетики в электрических системах : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1990.
159. Об одном способе определения оптимальных параметров настройки регуляторов напряжения силовых трансформаторов / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук, Н. А. Головатюк // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1990. – № 11.
160. Об одном способе определения оптимальных параметров настройки регуляторов напряжения силовых трансформаторов с устройствами РПН / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук, Н. А. Головатюк // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1990. – № 11.
161. Об одном способе оценки состояния высоковольтных выключателей электрических систем / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Проблемы комплексной автоматизации : тр. IV Междунар. науч.-техн. конф. – Киев : КПИ, 1990.
162. Передвижная тепловизионная диагностическая лаборатория / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников // Интерприбор – 90 : Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов в области приборостроения. Ч. 1. – Москва, 1990.
163. Способ определения оптимальных параметров настройки регуляторов силовых трансформаторов с устройствами РПН / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, С. В. Юхимчук // Разработка методов и средств экономии электроэнергетики в электрических системах : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1990.
164. Анализ процессов в нелинейных ИИС с переменными параметрами / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // ИИС-91 : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Санкт-Петербург, 1991.
165. Задачи идентификации электросистем / Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный // Динамика процессов и аппаратов непрерывных технологий : материалы Респ. семинара. – Яремча, 1991.
166. К вопросу применения функций чувствительности для исследования поведения ИСАУ с переменными параметрами / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Изв. ВУЗов. Электромеханика. – 1991. – № 10.
167. Проблеми та перспективи розширення середі вжитку української мови у технічному вузі / Б. І. Мокін // Проблеми вищої школи. – Київ : Вища школа, 1991. – № 73.
168. Разработка системы контроля выработки и управления энергоносителями на ТЭЦ Винницкого ПО «Химпром» / Б. И. Мокин, В. Н. Белоус, А. Д. Давыкоза, С. В. Юхимчук // Тезисы докладов и сообщений научно-практического семинара. – Минск, 1991. – 113 с.
169. Комплекс аппаратуры для диагностики высоковольтного электрооборудования / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк, В. И. Мирошник // Устройства преобразования для контроля и управления в энергетике : IV Респ. науч.-техн. конф. – Харьков, 1992. – С. 47.
170. Коррекция геометрических искажений в тепловизорах на основе ПЗС-структур // Приборы с зарядовой связью и системы на их основе / Б. И. Мокин, Е. А. Завальнюк, В. В. Селецкий, С. Л. Яблочников // Материалы IV науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Москва, 1992. – 88 с.

171. Коррекция геометрических искажений в тепловизорах на основе ПЭС-структур / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк, В. В. Селецкий // Приборы с рядовой связью и системы на их основе : IV науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Геленджик, 1992. – С. 88.
172. Математическая модель учета электропотребления промышленных предприятий / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук, А. А. Выдмыш // Контроль и управление в технических системах. – Винница, 1992.
173. Методы оценки грубости нелинейных систем с переменными параметрами к свойству устойчивости / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Контроль и управление в технических системах. – Винница, 1992.
174. Оцінка струмів короткого замикання в задачах ресурсної діагностики високочастотних комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко // Обробка сигналів і зображень та розпізнавання образів. – Київ, 1992.
175. Тепловизионный автоматизированный комплекс для контроля изделий моторостроения / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк // Теплофизика технологических процессов : VIII науч.-техн. конф. – Рыбинск, 1992. – С. 38.
176. Тепловизионный метод контроля изделий радиоэлектронной аппаратуры / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк // Приборостроение – 97 : материалы науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Винница-Керчь, 1992. – С. 39-40.
177. Чи потрібна Україні така Вища Атестаційна Комісія? / Б. І. Мокін // Напередодні та трохи згодом. – Вінниця : ВПІ – Літинська районна типографія, 1992.
178. The Mobil Thermovisual diagnostic laboratory / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк, В. В. Селецкий // Measurement system and networks : Proceedings of the international seminar. – Gliwice, 1992. – P. 133-136.
179. The Mobile Thermovisual Diagnostic Laboratory / Б. И. Мокин, Е. А. Завальнюк, В. В. Селецкий, С. Л. Яблочников // Measurement System and Networks : Proceedings of the 2 nd International Seminar. – Gliwice, 1992. – P. 133-134.
180. Вінницькому політехнічному інституту – 20 років / Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 1993. – № 1. – С. 5-7.
181. Перші підсумки експерименту в технологічній схемі «бакалавр-інженер-магістр» / Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 1993. – № 1. – С. 81-85.
182. Разработка математического обеспечения для адаптивной системы контроля и учета энергопотребления промышленных предприятий / Б. И. Мокин, А. А. Выдмыш, В. Д. Лукьянчук // Контроль и управление в технических системах : 2-я НТК стран СНГ. – Винница, 1993.
183. Разработка математического обеспечения для адаптивной системы контроля и учета энергопотребления промышленных предприятий Б. И. Мокин, А. А. Выдмыш, В. Д. Лукьянчук // Контроль и управление в технических системах : 2-я НТК стран СНГ. – Винница, 1993.
184. Розробка інтегрованих систем контролю та управління енергоресурсами ТЕЦ підприємств переробної та харчової галузей АПК / Б. І. Мокін, В. М. Білоус, А. А. Видмиш, С. В. Юхимчук // Розробка та впровадження нових технологій і обладнання у харчову та переробні галузі АПК : зб. доп. Міжнар. НТК. – Київ : КТІХП, 1993.
185. Розробка інтегрованих систем контролю та управління енергоресурсами ТЕЦ підприємств переробної та харчової галузей АПК / Б. І. Мокін, В. М. Білоус, А. А. Видмиш, С. В. Юхимчук // Розробка та впровадження нових технологій і обладнання у харчову та переробні галузі АПК : зб. доп. Міжнар. НТК. – Київ : КТІХП, 1993.

186. The estimation of highvoltage switches disconnection resource / B. I. Mokin, V. V. Grabko, E.A. Zavalnjuk // From measurement to innovation : XIII IMEKO World Congress. – Torino, Italy, 1994. – Vol. 3. – PP. 2660-2662.
187. Контроллер с расширенными функциональными возможностями по входу и выходу / Б. И. Мокин, Ю. В. Дементьев, С. В. Юхимчук // Управляющие системы и машины. – 1994. – № 1-2.
188. Микропроцессорные системы контроля и учета энергоносителей на промышленных предприятиях / Б. И. Мокин, А. А. Выдмыш, С. В. Юхимчук // Автоматика-94 : первая Украинская конференция по автоматическому управлению. – Киев, 1994.
189. Оценка тока КЗ в задаче диагностики высоковольтных выключателей / Б. И. Мокин, В. В. Грабко // Создание комплексов электротехнического оборудования высоковольтной, преобразовательной, силовоточной полупроводниковой техники : материалы науч.-техн. конф. – Москва, 1994.
190. Про один із способів побудови та моделювання інтерфейсу інформаційно-обчислювальної системи контролю електричної енергії / Ю. В. Дементьев, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 1994. – № 2. – С. 15-18.
191. Створення видавничого центру у Вінницькому політехнічному інституті (ВПІ) / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук, В. В. Грабко, В. Н. Шпігунов // Проблеми української науково-технічної термінології : матеріали 3-ї Міжнар. наук. конф. – Львів, 1994.
192. Адаптивна мікропроцесорна система контролю та обліку споживання електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, В. Н. Білоус, А. А. Видмиш, Ю. В. Дементьев, С. В. Юхимчук // Математичне моделювання в електротехніці й енергетиці : тези доп. 1-ї Міжнар. НТК. – Львів, 1995.
193. Адаптивна мікропроцесорна система контролю та обліку споживання електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук, А. А. Видмиш // Приборостроение – 95 : Междунар. НТК. – Винница-Львов, 1995.
194. Адаптивна мікропроцесорна система контролю та обліку споживання електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, Ю. В. Дементьев, В. Н. Білоус, С. В. Юхимчук, А. А. Видмиш // Математичне моделювання в електротехніці й електроенергетиці : тези доп. 1-ї Міжнар. НТК. – Львів, 1995.
195. Імітаційне моделювання в оптимальному керуванні нормальними режимами електричної системи / Б. І. Мокін, П. Д. Лежнюк, Ю. В. Лук'яненко // Вісник ВПІ. – 1995. – № 3. – С. 5-9.
196. Математична модель для визначення вологовмісту маслоснаповнених негерметичних вводів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Дінь Тхань В'єт // Вісник ВПІ. – 1995. – № 2. – С. 47-49.
197. Математична модель для визначення строку служби герметичних вводів з паперово-олійною ізоляцією силових трансформаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Д. Т. В'єт // Вісник ВПІ. – 1995. – № 4. – С. 34-38.
198. Математична модель для діагностики герметичних вводів з паперово-олійною ізоляцією конденсаторного типу / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Дінь Тхань В'єт // Вісник ВПІ. – 1995. – № 3. – С. 36-38.
199. Мета та місце магістерської дисертації з технічних наук в системі захисту наукових ступенів в Україні / Б. І. Мокін // Вища технічна освіта – проблеми магістратури : тези доп. Міжнар. НМК. – Київ, 1995. – С. 4-6.
200. Об одном алгоритме моделирования поведения нелинейных нестационарных систем / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Приборостроение – 95 : материалы НТК с междунар. участием. – Винница-Львов, 1995. – С. 3-4.

201. Об одном алгоритме моделирования поведения нелинейных нестационарных систем / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук // Приборостроение – 95 : Междунар. НТК. – Винница-Львов, 1995.
202. Первые итоги реформы в Винницком государственном техническом университете / Б. И. Мокин, Т. Б. Буяльская // Высшее образование: проблемы и перспективы развития : тр. МАН ВШ : материалы Вторых Академических чтений. – Киев, 1995. – С. 125-126.
203. Проблеми магістерської підготовки / Б. І. Мокін // Нові технології підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою за триступеневою системою: бакалавр-інженер-магістр : тези доп. НМК. – Вінниця, 1995. – С. 37-41.
204. Промисловий витратомір газу / Б. І. Мокін, Ю. В. Дементьев, В. Н. Білоус, С. В. Юхимчук // Промисловий контроль и управление в технических системах : тез. докл. Междунар. НТК. Ч. 2. – Винница, 1995.
205. Розробка математичного забезпечення для систем контролю та обліку електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, А. А. Видмиш, С. В. Юхимчук, А. Д. Лук'ячук // Математичне моделювання в електротехніці й енергетиці : тези доп. 1-ї Міжнар. НТК. – Львів, 1995.
206. Розробка математичного забезпечення для систем контролю та обліку електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук, А. А. Видмиш // Приборостроение – 95 : Междунар. НТК. – Винница-Львов, 1995.
207. Розроблення математичного забезпечення для систем контролю та обліку електроенергії на промисловому підприємстві / Б. І. Мокін, А. А. Видмиш, А. Д. Лук'ячук, С. В. Юхимчук // Математичне моделювання в електротехніці й електроенергетиці : тези доп. 1-ї Міжнар. НТК. – Львів, 1995.
208. Адаптивна система оптимального управління стаціонарними режимами електричної системи з імітаційною моделлю / Б. І. Мокін, П. Д. Лежнюк, Ю. В. Лук'яненко. – Деп. В ДНТБ України 04.04.1996. – № 891-Ук96.
209. Встроенная коррекция погрешности датчиков при вычислении расхода газа / Б. И. Мокин, Г. В. Костюк // Контроль и управление в технических системах : тез. докл. 3-ей Междунар. НТК. – Винница, 1996.
210. Методи та програми комп'ютерної технології підготовки операторів / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук, В. А. Каплун // Нові інформаційні технології навчання в учбових закладах України : тези доп. 3-ї Укр. НМК. – Одеса, 1996. – С. 94-95.
211. Мікропроцесорний лічильник витрат газу / Б. І. Мокін, С. В. Юхимчук, Ю. В. Дементьев // Приладобудування – 96 : зб. тез доп. НТК. – Керч, 1996.
212. Промисловий обчислювач витрати природного газу / Б. І. Мокін, Ю. В. Дементьев, В. Н. Білоус, С. В. Юхимчук // Приборостроение – 96 : тез. докл. НТК. – Винница, 1996.
213. Аналіз основних математичних моделей та похибок обчислення вихідних параметрів процесу сушки молока / Б. І. Мокін, В. В. Богачук // Контроль і управління в технічних системах : матеріали 4-ї Міжнар. НТК. – Вінниця, 1997.
214. Детермінізація процесів в складних системах з використанням обернено прямих математичних моделей / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Каців // Вісник ВПІ. – 1997. – № 3. – С. 105-109.
215. Дослідження процесів в системі автоматичної компенсації ємнісних струмів шляхом комп'ютерного моделювання / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Г. В. Костюк // Вісник ВПІ. – 1997. – № 2. – С. 49-53.

216. Класифікація та способи моделювання конфліктів в освіті / Б. І. Мокін, Т. Б. Буяльська // Конфлікти в освіті : зб. матеріалів Міжнар. НМК. – Вінниця, 1997. – С. 3-13.
217. Мікропроцесорна система автоматичного керування реактора гасіння дуги / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Г. В. Костюк // Автоматика-97 : тези 4-ї Укр. конф. з автоматичного управління. – Черкаси, 1997.
218. Синтез структури інформаційно-виміральної системи компенсації ємнісних струмів радіальних мереж / Б. І. Мокін, Г. В. Костюк, В. В. Грабко // Контроль і управління в технічних системах : матеріали 4-ї Міжнар. НТК. – Вінниця, 1997.
219. About one method of the artistic images perception levels measurement / B. I. Mokin, T. B. Buyalskaya // New measurements – challenges and visions : XIV IMEKO World Congress. – Tampere, Finland, 1997. – Vol. 5. – PP. 18-22.
220. Information-measuring system for diagnostics of high-voltage transformer terminal bushings / B. I. Mokin, V.V. Grabko, Dinh Thanh Viet // New measurements – challenges and visions : XIV World Congress – IMEKO. – Tampere, Finland, 1997. – Vol. 7. – PP. 96-100.
221. Інтеграція освіти, науки та виробництва як критерій конкуренто-спроможності молоді на сучасному ринку праці / Б. І. Мокін, В. М. Мізерний // Молодь та бізнес: взаємодія структур малого та середнього бізнесу державних інституцій та вищої школи : зб. статей наук.-практ. конф. – Рівне, 1998.
222. Концепція розвитку регіонального освітньо-інформаційного вузла Інтернет Вінницького державного технічного університету / Б. І. Мокін // Інтернет-Освіта-Наука. Методичні та організаційні аспекти використання мережі Інтернет в закладах науки та освіти : тези першої Міжнар. НМК. Т. 1. – Вінниця : ВДТУ «УНІВЕРСУМ-Вінниця», 1998. – С. 234.
223. Математичне моделювання фізико-хімічних процесів в Південному Бузі в межах Вінниці / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін // Автоматика-98 : зб. праць 5-ї Укр. конф. з автоматичного управління. – Київ, 1998.
224. Нова інформаційна технологія оцінки якості гуманітарних знань на основі моделей в нечітких множинах / Б. І. Мокін, Т. Б. Буяльська // Физико-технические и технологические приложения математического моделирования : сб. тр. Междунар. науч. конф. – Киев-Херсон : ЗАО «Южполиграфсервис», 1998.
225. Новий підхід до моделювання процесів в річкових системах / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін // Физико-технические и технологические приложения математического моделирования : сб. тр. Междунар. науч. конф. – Киев-Херсон : ЗАО «Южполиграфсервис», 1998. – С. 172-175.
226. Нові підходи до врахування нелінійності при моделюванні тиристорних електроприводів / Б. І. Мокін // Вестник ХГПУ. Специальный выпуск «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика». – Харьков, 1998. – С. 87-88.
227. Система автоматичної компенсації ємнісних струмів з цифровою моделлю електричної мережі / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Г. В. Костюк // Автоматика-98 : зб. праць 5-ї Укр. конф. з автоматичного управління. – Київ, 1998.
228. До питання підвищення ефективності регулювання напруги в електричних мережах / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, І. Ю. Львов // Вісник ВПІ. – 1999. – № 3. – С. 32-35.
229. Итоги восьмилетнего эксперимента по внедрению трехуровневой системы обучения «бакалавр-инженер-магистр» в ВГТУ Б. И. Мокин // Вестник Международной академии наук высшей школы. – 1999. – № 3.



230. Модернізація камери сушки згущеного молока з позиції побудови інваріантної системи регулювання температури / Б. І. Мокін, В. В. Богачук // Вісник ВПІ. – 1999. – № 4. – С. 36-39.
231. Перспективи кусочно-лінійної апроксимації при комп'ютерному моделюванні нелінійних динамічних систем / Б. І. Мокін // КУСС-99 : тези 5-ї Міжнар. НТК. – Вінниця, 1999. – Т. 3. – С. 49-53.
232. Роль університетів в розвитку регіонів молодих держав / Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 1999. – № 6. – С. 63-65.
233. Система відтворення режиму електроспоживання в умовах недостатньої кількості телеметричної інформації / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Каців // КУСС-99 : тези 5-ї Міжнар. НТК. – Вінниця, 1999. – Т. 3. – С. 140-141.
234. Система відтворення режиму електроспоживання в умовах недостатньої кількості телеметричної інформації / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Каців // Вісник ВПІ. – 1999. – № 2. – С. 63-65.
235. Diagnostic method for power statics capacitor / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула // Proc. of the 4-th International Elec-tromechanical and Electrical Systems. – Szczecin (Poland), 1999. – PP. 893-898.
236. Досвід використання Інтернет-технологій у Вінницькому державному технічному університеті / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, С. В. Юхимчук, В. І. Месюра // Інтернет-Освіта-Наука (IOH-2000) : тези 2-ї НТК. – Вінниця, 2000. – С. 11-14.
237. Нетрадиційні операції та принципи узагальнення в теорії нечітких множин (основні ідеї та перспективи застосування в прикладних задачах) / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Каців // Вісник ВПІ. – 2000. – № 5. – С. 83-88.
238. Нечеткие математические модели в задачах экспертизы художественных произведений / Б. І. Мокін, Т. Б. Буяльська, О. Б. Мокін // Автоматика 2000 : зб. праць Міжнар. конф. з управління. – Львів. – 2000. – Т. 5. – С. 152-158.
239. Проблеми та перспективи експлуатації засобів миського електротранспорту в функції їх стану / Б. І. Мокін, С. І. Бурденюк, Н. В. Гурильова // Вісник ВПІ. – 2000. – № 6. – С. 22-25.
240. Розробка інструментальних програмних засобів аналізу екологічного стану річок в межах промислового центру : звіт про НДР 47-Д-172 / ВДТУ ; Б. І. Мокін. – Київ, 2000. – 56 с. – Д. Р. 0197U012588. – Інв. № 0298U000657.
241. Спосіб регулювання напруги в електричних мережах / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, І. Ю. Львов // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств (PQ2000) : тези 4-ї Міжнар. наук. конф. – Маріуполь, 2000.
242. Узагальнення Фур'є-інтегрального метода ідентифікації та відновлення вхідних сигналів нелінійних динамічних систем / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2000. – № 4. – С. 104-107
243. Фур'є-інтегральний метод в задачах ідентифікації та відновлення вхідних сигналів нелінійних динамічних систем / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2000. – № 3. – С. 107-112.
244. About one method to control the voltage in electric nets / B. Mokin, V. Grabko, I. Lvov // DAS 2000 : Proc. 5-th International Conf. on Development and Application Systems. – Suceva (Romania). – 2000. – P. 16-19.
245. Formalization of art products expertise in fuzzy sets / B. I. Mokin, T. B. Buyalska // Abteilung Austauschbau und Messtechnik : XVI World Congress – IMEKO 2000. – Vol. 7 – Vienna, Austria, 2000. – P. 301-305.

246. River Water Control of Sewage Disposal Detection / B. I. Mokin, V. B. Mokin // Abteilung Austauschbau uand Messtechnik : XVI World Congress – IMEKO 2000. – Vol. 7 – Vienna, Austria, 2000. – P. 297-301.
247. Аналітична система диспетчерського контролю електропотреблення в умовах недостаточного количества телеизмерений / Б. І. Мокін, В. К. Волков, В. В. Камінський, С. Ш. Кацыв // Энергетика і електрифікація. – 2001. – № 2. – С. 36-40.
248. Взаємний кореляційний аналіз процесу екстракції цукру із бурякової стружки та вибір структури його узагальненої моделі / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2001. – № 3. – С. 5-12.
249. Застосування баз нечітких знань для прогнозування добових графіків споживання електричної потужності / Б. І. Мокін, Ю. І. Мітюшкін // Контроль і управління в складних системах : зб. тез Міжнар. конф. – Вінниця, 2001.
250. Ідентифікація процесу екстракції цукру в похилому дифузійному апараті / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2001. – № 4. – С. 5-12.
251. Комп'ютерне моделювання процесу пошуку оптимальних перерізів кабельних ліній / Б. І. Мокін, А. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2001. – № 5. – С. 49-54.
252. Кореляційні моделі процесу екстракції цукру із бурякової стружки / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2001. – № 2. – С. 5-12.
253. Математичні моделі емпіричних законів розподілу насправностей функціональних систем трамваїв / Б. І. Мокін, С. І. Бурденюк, Н. В. Гурильова // Вісник ВПІ. – 2001. – № 1. – С. 13-20.
254. Методичні вказівки, навчальний посібник та підручник – що спільного в них та в чому відмінність? / Б. І. Мокін // Проблеми підручника для вищої школи : зб. Матеріалів наук.-метод. Конф., м. Вінниця, 29-30 травня 2001. – Вінниця, 2001. – Т. 1. – С. 27-30.
255. Моделі оцінок роботоздатності функціональних систем трамваїв / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2001. – № 6. – С. 92-98.
256. Моделювання процесу екстракції цукру з врахуванням механізмів формування стохастичності та інерційних характеристик / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Контроль і управління в складних системах : зб. тез Міжнар. конф. – Вінниця, 2001.
257. Моделювання процесу прогнозування добових графіків споживання електричної потужності на основі баз нечітких знань / Б. І. Мокін, Ю. І. Мітюшкін // Вісник ВПІ. – 2001. – № 5. – С. 58-63.
258. Нетрадиційні операції та принципи узагальнення теорії нечітких множин в задачах квазідетермінації процесів в складних системах / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Кацив // Контроль і управління в складних системах : зб. тез Міжнар. конф. – Вінниця, 2001.
259. Нетрадиційні операції та принципи узагальнення теорії нечітких множин в задачах квазідетермінації процесів в складних системах / Б. І. Мокін, В. В. Камінський, С. Ш. Кацив // Вісник ВПІ. – 2001. – № 6. – С. 173-175.
260. Освітньо-кваліфікаційні вимоги до магістрів у відповідності з вимогами сучасності / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін // Optoelektronik Information-Energy echnologies” : International Conference on Optoelektronik Information Technologies, 24-26 April, 2001, Vinnitsia, Ukraine. – Vinnitsia, 2001. – P. 7-8.
261. Прогнозування добових графіків споживання електричної потужності на основі баз нечітких знань / Б. І. Мокін, Ю. І. Мітюшкін // Вісник ВПІ. – 2001. – № 3. – С. 47-54.

262. Статистичні моделі несправностей функціональних систем тролейбусів / Б. І. Мокін, С. І. Бурденюк, Н. В. Гурильова // Вісник ВПІ. – 2001. – № 2. – С. 68-74.
263. Визначення критерію та побудова алгоритму оцінки оптимальності співвідношення творчого та пізнавального в лабораторному практикумі / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2002. – № 5.
264. Дистанційні технології навчання – технології майбутнього освітньо-кваліфікаційних програм / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін // Інтернет-Освіта-Наука-2002 : зб. матеріалів 3-ї Міжнар. конф. – Вінниця, 2002.
265. З історії нечіткої логіки / Б. І. Мокін, О. П. Ротштейн // Вісник ВПІ. – 2002. – № 3. – С. 99-101.
266. Корекція динаміки системи електроприводу з пружними зв'язками / С. П. Булат, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2002. – № 4. – С. 55-61.
267. Математичні моделі емпіричних законів розподілу споживання електроенергії трамваями / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко // Вісник ВПІ. – 2002. – № 5.
268. Метод комп'ютерного моделювання процесу екстракції цукру в похилому дифузійному апараті / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2002. – № 1. – С. 28-33.
269. Метод прогнозування втрат цукру в процесі екстракції / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2002. – № 2. – С. 9-12.
270. Нечітка імітаційна модель похилого дифузійного апарата / Б. І. Мокін, Г. В. Горячев // Вісник ВПІ. – 2002. – № 4. – С. 8-17.
271. Підготовка магістрів педагогічного напрямку для викладання спеціальних технічних дисциплін / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін // Проблеми гуманізації в освіті : зб. матеріалів НТК. – Вінниця, 2002.
272. Потенційно оптимальні розв'язки математичних моделей процесів пошуку оптимальних рішень / Б. І. Мокін, А. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2002. – № 1. – С. 80-85.
273. Розробка моделей та законів управління якістю річкової води. Розробка інструментальних програмних засобів реалізації законів управління якістю річкової води : звіт з НДР по темі 84-Д- 227/ ВДТУ ; Б. І. Мокін, В. Б. Мокін. – Вінниця, 2002. – 52 с. – ДР 0202U004181.
274. Управління запасами на основі нечіткої логіки / Б. І. Мокін, І. Ф. Острий, О. П. Ротштейн // Вісник ВПІ. – 2002. – № 6.
275. Відео-інтернетні комплекси (ВІК) – нова технологія для дистанційного проведення лабораторних робіт / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, М. П. Боцула // Вісник ВПІ. – 2003. – № 4. – С. 110-118.
276. Математична модель функціонування прискорювача трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2003. – № 6. – С. 72-76.
277. Математичне моделювання процесів пошуку оптимальних рішень з використанням нечітких слабо заданих вхідних параметрів та їх граничних значень / Б. І. Мокін, А. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2003. – № 6.
278. Новий підхід до розрахунку запасних комплектів основних функціональних систем трамваїв / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2003. – № 2(47). – С. 55-59.
279. Потенційно оптимальні розв'язки та граничні значення параметрів математичних моделей процесів пошуку оптимальних рішень / Б. І. Мокін, А. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2003. – № 6. – С. 376-381.
280. Control over volume and quality of sewage water in the river waterway / B. I. Mokin, V. B. Mokin // IMEKO : Proceedings XVII World Congress 3rd Millennium. – Dubrovnik (CROATIA), 2003.

281. Educational qualifying demands to masters in accordance with the present day requirements / B. I. Mokin, V. B. Mokin // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – Р. 9-14. Комп'ютерне моделювання процесу пошуку центру електричної мережі / Б. І. Мокін, А. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2003. – № 2(47). – С. 78-83.
282. Renewal of input signals of nonlinear measuring converters by fourier-integral method / B. I. Mokin, O. B. Mokin // IMEKO : Proceedings XVII World Congress 3rd Millennium. – Dubrovnik (CROATIA), 2003.
283. До питання побудови ефективного опису змістовної частини тестів у форматі XML / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, М. П. Боцула // Вісник ВПІ. – 2004. – № 4. – С. 97-102.
284. Друга ітерація алгоритму побудови математичних моделей в задачі оптимізації електропривода трамвая при його сталому навантаженні / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2004. – № 5. – С. 43-49.
285. Експериментальна ідентифікація математичної моделі динаміки електропривода трамвая / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2004. – № 3. – С. 46-49.
286. Концепція створення дистанційної форми навчання в магістратурі Вінницького національного технічного університету / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. О. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2004. – № 1. – С. 108-115.
287. Математична модель кривої намагнічування електричного двигуна постійного струму з послідовним збудженням для задач оптимізації / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2004. – № 1. – С. 45-47.
288. Математичні моделі в задачі оптимізації електропривода трамвая при його сталому навантаженні / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2004. – № 2. – С. 57-61.
289. Методологічні основи матеріального стимулювання ефективної діяльності персоналу ВНЗ із підготовки науково-педагогічних кадрів та створення якісної наукової продукції / Б. І. Мокін, Ю. В. Маримончик // Вісник ВПІ. – 2004. – № 2. – С. 26-31.
290. Один із підходів до відбору абітурієнтів у вищі навчальні заклади / Б. І. Мокін, Н. В. Ляховченко // *Наук. вісник Південноукраїнського держ. пед. ун-ту ім. К. Д. Ушинського* : зб. наук. праць. – Одеса. – 2004. – № 10 – 11. – С. 18-23.
291. Оптимізація електропривода трамвая в режимах сталого недовантаження та перевантаження / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2004. – № 6. – С. 28-33.
292. Оптимізація електропривода трамвая при незмінному моменті навантаження / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // *Автоматика* – 2004 : зб. тез Міжнар. наук. конф, 27-30 вересня, 2004. – Київ, НУХП, 2004.
293. Посилення стимулюючого впливу методики визначення ефективності діяльності докторів наук та професорів ВНЗ із підготовки науково-педагогічних кадрів та створення якісної наукової продукції / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2004. – № 5. – С. 29-32.
294. Практична реалізація системи технічного діагностування електричних двигунів / Б. І. Мокін, С. О. Жуков, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2004. – № 4. – С. 36-40.
295. Психолого-педагогічні, соціальні та економічні аспекти вибору професії випускниками шкіл / Б. І. Мокін, Н. В. Ляховченко // *Гуманізм та освіта* : тези доп. Міжнар. НПК. – Вінниця, 2004. – С. 274.
296. Синтез структури системи для діагностування прискорювача трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2004. – № 1. – С. 41-45.

297. Синтез структури системи технічного діагностування тягових електричних двигунів трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков, М. П. Розводюк // Вісник ВПІ. – 2004. – № 3. – С. 56-62.
298. Слабкі множини та їх застосування до розв'язання задач прийняття рішень в умовах невизначеності даних / Б. І. Мокін, В. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2004. – № 3. – С. 102-108.
299. Технологія швидкої підготовки лекцій для дистанційної форми навчання / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. О. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2004. – № 2. – С. 89-94.
300. Basic didactic principles in the methods of distance training of engineering and computer graphics / B. Mokin, O.V.Slobodyanyuk // Internet, Education, Science (IES-2004) : Proceedings of the Forth International Conference 28 Sept.- 2 Oct., 5 Oct.- 9 Oct., 14 Oct.- 16 Oct. – Vol. 1. New international and computer technologies in education and science. – Baku (AZERBAIJAN) : BSU ; Vinnytsia : VSTU ; Veliko Turnovo (Bulgaria) : CMU, 2004.
301. Concerning the realization of the content part tests / B. Mokin, M. Botsula // Internet, Education, Science (IES-2004) : Proceedings of the Forth International Conference 28 Sept.- 2 Oct., 5 Oct.- 9 Oct., 14 Oct.- 16 Oct. – Vol. 1. New international and computer technologies in education and science. – Baku (AZERBAIJAN) : BSU ; Vinnytsia : VSTU ; Veliko Turnovo (Bulgaria) : CMU, 2004.
302. Аналіз оцінок знань вступників до вищих навчальних закладів / Б. І. Мокін, С. М. Захарченко, Г. В. Горячев, Ю. В. Булига, Н. В. Ляховченко // Вісник ВПІ. – 2005. – № 5. – С. 159-165.
303. Допустимые потенциально неоптимальные решения задач оптимизации / Б. И. Мокин, А. В. Каминский // Автоматика-2005 : материалы 12-й МНК. – Харьков : НТУ ХПИ, 2005. – Т. 1.
304. Зниження електроспоживання трамвая КТ-4СУ за рахунок модернізації обмотки якоря двигуна двигун-генератора SMD-5001 / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко, Д. П. Проценко // Вісник КрДПУ. – Кременчук, 2005. – Вип. 3.
305. Математична модель для оцінки стану колектора тягового двигуна трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2005. – № 6. – С. 97-100.
306. Математичне моделювання невизначених параметрів режиму електромереж за допомогою слабких множин / Б. І. Мокін, В. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2005. – № 6. – С. 89-96.
307. Математичні моделі характеристики намагнічування електричного двигуна постійного струму з послідовним збудженням та їх порівняльний аналіз / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник КрДПУ. – Кременчук, 2005. – Вип. 3.
308. Методологічні основи експертної оцінки та матеріального стимулювання результатів діяльності науково-педагогічного персоналу вищого навчального закладу у напрямку створення навчально-методичної бази для реалізації технології дистанційного навчання / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна // Вісник ХНУ. – 2005. – Т. 3, ч. 2. – № 4.
309. Нечіткі математичні моделі в задачах оцінювання ефективності діяльності науково-педагогічного персоналу ВНЗ у напрямку створення навчально-методичної бази для реалізації технології дистанційного навчання / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2005. – № 2. – С. 29-32.
310. Основы теории слабых множеств и ее прикладные аспекты / Б. И. Мокин, В. В. Каминский // Автоматика-2005 : материалы 12-й МНК. – Харьков : НТУ ХПИ, 2005. – Т. 1.

311. Особливості практичної реалізації оптимізації електропривода трамвая в режимі сталого навантаження / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник НТУ «ХПІ». – Харків, 2005. – № 45.
312. Програма «Розрахунок розкладу руху електротранспорту» / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Г. Сторчак // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 30-34.
313. Розробка розкладу руху електротранспорту / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Г. Сторчак // Вісник ВПІ. – 2005. – № 3. – С. 35-38.
314. Спосіб економії електроенергії трамваем КТ-4СУ в холодну пору року / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко // Вісник ВПІ. – 2005. – № 4. – С. 50-52.
315. Створення передумов для практичної реалізації математичних моделей в задачі оптимізації електропривода трамвая при його сталому навантаженні / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2005. – № 1. – С. 39-42.
316. Технологія потрійної публікації дистанційних навчальних курсів / Б. І. Мокін, М. П. Боцула, В. Б. Мокін // Образование и виртуальность : сб. науч. тр. 9-й Международн. конф. Украинской ассоц. дистанц. образ. – Харьков-Ялта, 2005.
317. Автоматизація процесу побудови регресійних математичних моделей споживання електроенергії трамваями на маршрутах / Б. І. Мокін, М. П. Боцула, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 2 (6). – С. 123-127.
318. Адаптивна система керування фільтром вищих гармонік / Б. І. Мокін, О. А. Паянок // XIII Міжнар. конф. з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 140.
319. Геометрична інтерпретація слабких множин та їх систем нечітких реалізацій / Б. І. Мокін, В. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2006. – № 4. – С. 34-47.
320. До питання визначення необхідної кількості вагонів міського електротранспорту на маршруті / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Г. Сторчак // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету / МОН України. – Кременчук, 2006. – № 3(38); Ч. 2. – С. 34-36.
321. Екологічні та економічні аспекти створення повітряних акумулюючих електростанцій / Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2006. – № 5. – С. 95-103.
322. Концепція розвитку олімпіадного руху з програмування в Україні / Б. Мокін, В. Грабко, В. Месюра, Н. Журавльова // Internet-Education-Science (IES-2006) : Proceedings of the Fifth International Conference. – Vinnytsia (UKRAINE), 2006. – Vol.1. – P. 61-66.
323. Математична модель закону керування фільтром вищих гармонік / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. А. Паянок // Вісник Кременчуцького держ. політехн. ун-ту / МОН України. – Кременчук, 2006. – № 3(38); Ч. 2. – С. 115-116.
324. Математична модель та мікроконтролерний пристрій для діагностування барабанно-колодкового гальма трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, Ю. В. Шевчук // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 97-100.
325. Математична модель та мікроконтролерний пристрій для діагностування барабанно-колодкового гальма трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, Ю. В. Шевчук // XIII Міжнар. конф. з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 349.

326. Порівняльний аналіз творчого й текстового аспектів вступного іспиту на прикладі Вінницького національного технічного університету / Б. Мокін, С. Захарченко, Г. Горячев, Н. Ляховченко // Вища освіта України. – 2006. – № 3. – С. 65-69.
327. Разработка подсистемы интернационализации для платформы дистанционного образования / Б. Мокін, М. Боцула, Д. Зарезенко // Internet-Education- Science (IES-2006) : Proceedings of the Fifth International Conference. – Vinnytsia (UKRAINE), 2006. – Vol.1. – P. 177-180.
328. Слабкі множини як альтернатива використанню нечітких множин у моделюванні складних систем / Б. І. Мокін, В. В. Камінський // XIII Міжнар. конф. з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м.Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 8.
329. Слабкі множини як альтернатива нечітким множинам в моделюванні невизначених параметрів складних систем / Б. І. Мокін, В. В. Камінський // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 226-230.
330. Тестирование в дистанционном курсе «Инженерная и компьютерная графика» / Б. Мокін, В. Мокін, М. Боцула, Е. Слободянюк // Internet-Education-Science (IES-2006) : Proceedings of the Fifth International Conference. – Vinnytsia (UKRAINE), 2006. – Vol.1. – P. 200-202.
331. До питання вибору вітрових двигунів і електричних генераторів вітрових електричних станцій / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Вісник ВПІ. – 2007. – № 6. – С. 53-62.
332. Квазіоптимальний закон зміни кутової швидкості обертання вала ротора електродвигуна постійного струму послідовного збудження системи електропривода трамвая в режимі сталого навантаження / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2007. – № 2. – С. 29-33.
333. Кваліметричне та економічне порівняння традиційної та тестової технологій проведення вступних випробувань у ВНЗ / Б. І. Мокін, Н. В. Ляховченко, Ю. В. Мокіна // Освітнянські обрії: реалії та перспективи : зб. наук. праць. – Київ : ІПТО, 2007. – № 1. – С. 216-221.
334. Математические модели квазиоптимального движения электропривода трамвая с учетом ограничений на скорость, ускорение и рывок / Б. И. Мокін, А. Б. Мокін // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : темат. вып. сб. науч. тр. Днепродзержинского гос. техн. ун-та. – 2007.
335. Математична модель, алгоритм та пристрій для діагностування прискорювача трамвая КТ-4СУ з релейно-контакторною системою керування / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, Ю. В. Шевчук // Вісник ВПІ. – 2007. – № 5. – С. 7-11.
336. Математичні моделі руху транспортних засобів, оптимальні за критерієм мінімуму витрат енергії, з урахуванням рельєфу / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 3. – С. 38-43.
337. Математичні моделі та алгоритми для системи управління ефективністю діяльності наукових керівників аспірантів та докторантів / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2007. – № 5. – С. 45-52.
338. Мікроконтролерний пристрій для оцінки стану колектора тягового двигуна трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2007. – № 6. – С. 5-7.
339. Модифікація квазіоптимального закону зміни кутової швидкості обертання вала ротора електродвигуна постійного струму послідовного збудження системи електропривода трамвая в режимі сталого навантаження / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2007. – № 3. – С. 46-49.

340. Особливості побудови та функціонування повітряних акумулюючих електростанцій на Криворіжжі / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Криворізького техн. ун-ту. – 2007. – № 5. – С. 77-80.
341. Порівняння результатів проведення вступних випробувань до ВНЗ за тестовими технологіями та за змішаною системою / Н. В. Ляховченко, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2007. – № 2. – С. 97-100.
342. Про ефективність різних форм підготовки майбутніх абітурієнтів / Б. Мокін, С. Захарченко, Г. Горячев, С. Г. Авдеев, Н. В. Ляховченко // Вища освіта України. – 2007. – № 1. – С. 68-74.
343. Проблеми, що потребують розв'язання на шляху створення повітряних акумулюючих електростанцій / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2007. – № 4. – С. 52-56.
344. Синтез системи управління ефективністю роботи наукових керівників аспірантів та докторантів / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2007. – № 4. – С. 34-39.
345. Синтез структури системи діагностування стану колектора тягового двигуна трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2007. – № 3. – С. 53-58.
346. Синтез структури системи оцінки стану колектора тягового двигуна трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2007. – № 5. – С. 53-57.
347. Системи еколого-енергетичного управління / Б. І. Мокін // Автоматика-2006 : матеріали XIII Міжнар. конф. з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 109-113.
348. Технології і засоби супроводження занять у системі дистанційної освіти та досвід їх впровадження в навчальний процес інженерних спеціальностей ВНТУ / Б. Мокін, В. Мокін, М. Боцула // Педагогічна і психологічна науки в Україні. Том 4. Педагогіка і психологія вищої школи. – Київ : Педагогічна думка. – 2007. – 440 с.
349. Векторні діаграми та математичні моделі вітрового колеса з вертикальною віссю обертання [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 2. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/53> (дата звернення 05.12.2017). – Назва з екрану.
350. Вплив довузівської підготовки на рівень успішності першокурсників технічних вищих навчальних закладах / Б. І. Мокін, Н. В. Ляховченко // Наукові записки ТНПУ ім. Володимира Гнатюка. Сер. Педагогіка. – 2008. – № 3. – С. 63-68.
351. Комп'ютеризована система діагностування технічного стану тягового електропривода трамвая / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2008. – Вип. 3 (78). – С. 28-31.
352. Математичні моделі багатомасових розподілених динамічних систем для задач оптимізації ( частина 1) / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 6. – С. 55-58.
353. Математичні моделі в задачі оптимізації електропривода трамвая в номінальному режимі та в режимі перевантаження за критерієм мінімуму витрат електроенергії / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Кременчуцького держ. політехн. ун-ту ім. М. Остроградського. – Кременчук, 2008. – Вип. 3/2008 (50). – Ч. 1. – С. 142-144.
354. Математичні моделі сил, що діють на вітрове колесо з вертикальною віссю обертання, при ненульових кутах повороту лопатей [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 3. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/69> (дата звернення: 05.12.2017). – Назва з екрану.



355. Мінімізація витрат електроенергії електроприводом трамвая при його сталому недовантаженні / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2008. – № 30. – С. 483-485.
356. Новий метод моделювання секвенційного опису комп'ютеризованої системи [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, С. О. Жуков // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 2. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/57> (дата звернення: 05.12.2017). – Назва з екрану.
357. Повітряна акумулююча електростанція з двома повітросховищами різного тиску [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, М. М. Чепурний // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/45> (дата звернення: 12.12.2017). – Назва з екрану.
358. Система для оцінювання технічного стану підшипникового вузла тягового двигуна трамвая за рівнем вібрацій / Б. І. Мокін, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2008. – № 6. – С. 5-10.
359. До питання визначення сил в задачі моделювання руху електропотяга на закругленнях колії в умовах обмеження на лінійну швидкість / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2009. – № 6. – С. 52-53.
360. До питання про зовнішнє незалежнє оцінювання якості знань / Б. І. Мокін, Н. В. Ляховченко // Вісник ВПІ. – 2009. – № 2. – С. 119-125.
361. Інтеграція дистанційної та традиційної форм організації навчального процесу / Б. І. Мокін, О. П. Мельник, О. В. Слободянюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 2. – С. 115-118.
362. Математичні моделі багатомасових розподілених динамічних систем для задач оптимізації. Частина 2 / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 1. – С. 28-33.
363. Модель обмеження на лінійну швидкість вагона електропотяга під час його руху по закругленню колії / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 3. – С. 27-29.
364. Обґрунтування пріоритетних напрямків підвищення якості продукції олійно-жирової промисловості із застосуванням алгоритмів системи підтримки прийняття рішень / Б. І. Мокін, А. О. Азарова, О. В. Гіль // Вісник ВПІ. – 2009. – № 2. – С. 28-33.
365. Обмеження на швидкість руху електропотяга по закругленню колії / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Електроінформ. Тематичний вип. «Проблеми автоматизованого електроприводу». – Львів, 2009. – С. 138-139.
366. Статистика відвідувань електронної версії журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту» / Б. І. Мокін, А. І. Власюк // Вісник ВПІ. – 2009. – № 1. – С. 5-9.
367. Структура синергетичної взаємодії університету на рівні кафедр і академічних груп / Б. І. Мокін, А. В. Пислярова, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2009. – № 4. – С. 102-109.
368. Узагальнені математичні моделі блоків п'ятого рівня ієрархії, які замикають університетську синергетичну систему / Б. І. Мокін, А. В. Пислярова, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2009. – № 6. – С. 101-113.
369. Узагальнені математичні моделі та внутрішні структури факультетів і інститутів як блоки третього і четвертого рівнів ієрархії університетської синергетичної си-

- стеми / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2009. – № 5. – С. 147-156.
370. Фур'є-інтегральна ідентифікація нелінійних динамічних об'єктів / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Автоматика-2009 : матеріали 16-ї Міжнар. конф. з автоматичного управління, 22-25 вересня. – Чернівці, 2009. – С. 82-83.
371. Accumulation and Generation of Electric Power on Air Accumulating Power Stations with Two-Section Air Reservoirs, Compressors and Gas-Expansion Generating Units / B. I. Mokin, O. B. Mokin M. M. Cherpurnyi // IEEE Power & Energy Society, 2008 General Meeting, Conversion and Delivery of Electrical Energy in the 21st Century, 20-24 July 2008, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, PESGM 2008-001005. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM): цв; 12 см. – Системні вимоги: Windows 95/98/ME/NT4/2000/XP/Vista. Acrobat Reader. – Заголовок з титульного екрану.
372. Відносні моделі руху електричного транспортного засобу по горизонтальному прямолінійному відрізку колії / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2010. – № 2. – С. 20-24.
373. Дослідження на фазовій площині процесу засвоєння програми навчальної дисципліни студентом середніх здібностей / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, Ю. В. Мокіна // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 3. – С. 40-49.
374. Дослідження характеру особливих точок на фазовій площині процесу засвоєння студентом програми навчальної дисципліни / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2010. – № 6. – С. 108-113.
375. Ідентифікація параметрів математичної моделі електричного транспортного засобу з однопрофільними вагонками / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Автоматика – 2010 : матеріали 17-ї Міжнар. конф. автоматичного управління 27 – 29 сентября. – Харків, 2010.
376. Математична модель пристрою керування електричною вітроенергетичною установкою з вертикальною віссю обертання / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Вісник ВПІ. – 2010. – № 3. – С. 48-54.
377. Математичні моделі обмежень на лінійну та кутову швидкості двохосового автомобіля під час руху по закругленню дороги / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2010. – № 1. – С. 64-67.
378. Математичні моделі процесу засвоєння студентом навчальної дисципліни на фазовій площині / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, Ю. В. Мокіна // Вісник ВПІ. – 2010. – № 5. – С. 109-112.
379. Метод інтегрально-гармонійної ідентифікації засобів електротранспорту як нелінійних динамічних систем з нелінійністю, охопленою зворотнім зв'язком / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 1. – С. 32-36.
380. Моделювання системи керування вітровою енергетичною установкою / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков, С. М. Левіцький // Відновлювальна енергетика XXI століття : зб. матеріалів 21-ї Міжнар. наук.-практ. конф., смт. Миколаївка, АР Крим, вересень 2010. – С. 222-225.
381. Оптимізація режиму руху завантаженого електричного транспортного засобу на прямолінійному відрізку колії, прокладений на горизонтальній площині / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Кременчуцького політехн. ун-ту ім. Михайла Остроградського. – Кременчук, 2010. – Випуск 3/2010 (62). – Ч. 2. – С. 162–165.

382. Оптимізація режиму руху завантаженого електричного транспортного засобу на прямолінійному відрізку колії, прокладений на горизонтальній площині / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Кременчуцького політехн. ун-ту ім. Михайла Остроградського. – Кременчук, 2010. – Вип. 3/2010 (62). – Ч. 2. – С. 162-165.
383. Оптимізація режиму руху порожнього електричного транспортного засобу на прямолінійному горизонтальному відрізку колії / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків : НТУ «ХПІ», 2010. – № 28. – С. 266-269.
384. Оптимізація руху порожнього електричного транспортного засобу по прямолінійній горизонтальній колії / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2010. – № 3. – С. 28-33.
385. Особливості моделювання руху електричних транспортних засобів з врахуванням залежності навантаження від рельєфу місцевості тиску [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/186> (дата звернення: 05.12.2017). – Назва з екрану.
386. Система автоматичного керування електричною вітроенергетичною установкою з вертикальною віссю обертання / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Вісник Кременчуцького політехн. ун-ту ім. Михайла Остроградського. – Кременчук, 2010. – Вип. 4/2010 (63). – Ч. 1. – С. 36–39. – Доступно в Інтернеті: [http://www.kdu.edu.ua/statii/2010-4-1\(63\)/36.PDF](http://www.kdu.edu.ua/statii/2010-4-1(63)/36.PDF).
387. Вітроелектротехнічні комплекси для відбору потужності вітрових потоків, створених електропотягами / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. П. Базилицький // Вісник ВПІ. – 2011. – № 4. – С. 111-113.
388. Дослідження на фазовій площині процесу засвоєння програми навчальної дисципліни здібним студентом [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, А. В. Пислярова, Ю. В. Мокіна // Наукові праці ВНТУ. – 2011. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/243> (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
389. Математична модель і структура пристрою діагностики гальмівної системи електровоза / Б. І. Мокін, Ю. А. Лобатюк // Вісник ВПІ. – 2011. – № 6. – С. 130-133.
390. Метод параметричної ідентифікації моделі оптимального струму електромобіля / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, О. Д. Фолюшняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 89-92.
391. Оптимізація руху електромобіля по горизонтальному прямолінійному відрізку дороги за критерієм мінімуму витрат енергії акумуляторної батареї / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, О. Д. Фолюшняк // Вісник ВПІ. – 2011. – № 2. – С. 96-100.
392. Прийняття управлінських рішень в університеті з урахуванням синергетичного ефекту взаємодії його складових / Б. І. Мокін, А. В. Пислярова // Вісник ВПІ. – 2011. – № 1. – С. 147-151.
393. Шляхи удосконалення управління фінансовим забезпеченням вищих навчальних закладів / Б. І. Мокін, Н. С. Желюк // Вісник ВПІ. – 2011. – № 1. – С. 31-35.
394. Автоматичне фільтрування вищих гармонік на шинах тягових підстанцій міського електричного транспорту із використанням реакторів з підмагнічуванням / Б. І. Мокін, О. А. Паянок, С. М. Бабій // Вісник ВПІ. – 2012. – № 4. – С. 106-111.
395. Вплив несиметрії режиму на роботу освітлювальних установок зовнішнього освітлення та шляхи зменшення втрат активної потужності від протікання струмів несиметрії / Б. І. Мокін, В. А. Барчук // Вісник ВПІ. – 2012. – № 2. – С. 154-158.

396. Вплив підвищення зовнішньої рейки на закругленні залізничної колії на критичну швидкість, з якою потяг ще може проходити це закруглення, не сходячи з рейок / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2012. – № 3. – С. 158-163.
397. Ієрархія факторів, що забезпечують надходження до вищих навчальних закладів позабюджетних коштів, та узагальнені моделі їх взаємодії / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна, Н. С. Гончарук // Вісник ВПІ. – 2012. – № 3. – С. 75-84.
398. Математична модель в просторі лінгвістичних змінних умов неперевертання електромобіля на повороті дороги / О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк // Вісник ВПІ. – 2012. – № 1. – С. 85-88.
399. Математична модель прогнозу рівня кваліфікації, яку отримує кожний студент в результаті освоєння робітничої професії (Частина 1: Формалізація, структуризація і параметризація задачі) / О. Б. Мокін, О. М. Мензул, В. М. Мізерний, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2012. – № 5. – С. 125-129.
400. Математична модель прогнозу рівня кваліфікації, яку отримує кожний студент в результаті освоєння робітничої професії (Ч. 2. Побудова нечіткої бази знань та її алгоритмізація) / О. Б. Мокін, О. М. Мензул, В. М. Мізерний, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2012. – № 6. – С. 152-156.
401. Нескалярна квадратична цільова функція та алгоритм її мінімізації в задачі керування несиметриєю режиму чотирипровідної електричної мережі / Б. І. Мокін, В. А. Барчук // Вісник ВПІ. – 2012. – № 1. – С. 43-47.
402. Оцінка потужності, яка може бути отримана з вітрового потоку, створюваного рухом залізничного потягу / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. П. Базалицький // Вісник ВПІ. – 2012. – № 1. – С. 81-84.
403. Прогнозування надходження до вищого навчального закладу коштів за надання дозволених платних послуг на основі моделей авторегресії – проінтегрованого ковзного середнього / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна, Н. С. Гончарук // Вісник ВПІ. – 2012. – № 4. – С. 24-32.
404. Синтез математичної моделі для критичної швидкості, при перевищенні якої електричний транспортний засіб не може безаварійно подолати закруглення колії, виконане з підвищенням зовнішньої рейки / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Кон- троль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнар. конф. : тези доп., Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський техн. ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 184-185.
405. Структури моделей, придатних для управління процесом надходження до університету коштів за надання платних освітніх послуг вітчизняним студентам, що навчаються за контрактом / Ю. В. Мокіна, Н. С. Гончарук, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2012. – № 6. – С. 60-69.
406. Фазова площина в якості простору моделювання процесу засвоєння навчальної дисципліни та її особливі точки / Б. І. Мокін // Педагогічна і психологічна науки в Україні: зб. наук. праць: в 5 т. Т.5: Вища школа (до 20-річчя НАПН України). – Київ : Педагогічна думка, 2012.
407. Дослідження впливу синергетичної складової у математичній моделі процесу засвоєння студентом навчальної дисципліни / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, О. Б. Мокін // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2013. – № 2(27). – С. 9-14.
408. Ідентифікація математичної моделі для управління процесом надходження до університету коштів від вітчизняних студентів, що навчаються за контрактом / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна, Н. С. Гончарук // Вісник Хмельницького нац. ун-ту. – 2013. – № 2, Т. 2. – С. 129-132.

409. Магістерська програма наукового спрямування та матеріальне стимулювання наукових керівників аспірантів як основні фактори високої ефективності аспірантури / Б. Мокін // Проблеми та технології підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації в умовах інноваційного розвитку суспільства (ПНК-2013) : матеріали Міжнар. Інтернет-конф., 2 – 4 квітня 2013 року / НАН України, НАПН України, ВНТУ. – Вінниця, 2013. – С. 13-16.
410. Математична модель для визначення місця обриву пневматичної магістралі гальмівної системи електропоїзда [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, Ю. А. Лобатюк // Оптиміальне керування електроустановками (ОКЕУ-2013) : 2-а Міжнар. наук. техн. конф., 22-24 жовтня 2013 року. – Режим доступу: [http://conf.vntu.edu.ua/energo/2013/tezy\\_dopov\\_okey-2013.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/energo/2013/tezy_dopov_okey-2013.pdf) (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
411. Математичні моделі нечіткого управління процесом надходження до університету коштів від вітчизняних студентів, що навчаються за контрактом / Ю. В. Мокін, Н. С. Гончарук, Б. І. Мокін // Вісник ВПІ. – 2013. – № 1. – С. 31-36.
412. Оптимізація руху завантаженого електромобіля з тяговим електродвигуном постійного струму послідовного збудження по горизонтальному прямолінійному відрізку дороги / О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // Вісник ВПІ. – 2013. – № 1. – С. 56-60.
413. Оптимізація руху незавантаженого електромобіля з тяговим електродвигуном постійного струму послідовного збудження по горизонтальному прямолінійному відрізку дороги / О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // Вісник ВПІ. – 2013. – № 2. – С. 48-51.
414. Оцінка потужності, яка може бути отримана вітроенергетичною установкою з вітрового потоку, створюваного залізничним потягом [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. П. Базалицький, В. В. Горенюк // Наукові праці ВНТУ. – 2013. – № 2. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/361> (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
415. Підвищення ступеня адекватності моделі процесу забування знань / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісник ВПІ. – 2013. – № 4. – С. 116-121.
416. Прогнозування надходження до вищого навчального закладу коштів від оренди майна на основі моделей авторегресії – проінтегрованого ковзного середнього / Б. І. Мокін, Ю. В. Мокіна, Н. С. Гончарук // Вісник Хмельницького нац. ун-ту. – 2013. – № 3, Т. 1. – С. 202-208.
417. Синергетичний ефект у процесі засвоєння студентом навчальної дисципліни / Б. І. Мокін, А. В. Пислярова // Вища освіта України. – 2013. – № 2, Додаток 2. – С. 144-149.
418. Синтез математичної моделі для діагностування пневматичної магістралі гальмівної системи електропоїзда [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Ю. А. Лобатюк, В. А. Лобатюк // Наукові праці ВНТУ. – 2013. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/351> (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
419. Структура та характеристики лабораторного стенда для оцінки енергетичного потенціалу вітрових потоків / В. П. Базалицький, Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. В. Горенюк // Вісник ВПІ. – 2013. – № 3. – С. 67-70.
420. Визначення умов, за яких рух динамічних об'єктів з порядком математичних моделей вищим трьох можна описувати еквівалентними моделями з порядком не вищим трьох / О. Б. Мокін, В. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Вісник Вінницького

- політехнічного інституту. – 2014. – № 4. – С. 7-15. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/902/901>.
421. Ідентифікація еквівалентної за критичною частотою математичної моделі мінімального порядку для багатовимірного динамічного об'єкта / О. Б. Мокін, В. Б. Мокін, Б. І. Мокін, І. О. Чернова // Вісник ВПІ. – 2014. – № 5. – С. 9-14. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/877/876>.
422. Ідентифікація математичних моделей оптимального руху електромобіля горизонтальним відрізком автомагістралі / О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // Вісник ВПІ. – 2014. – № 1. – С. 107-111. – Доступно в Інтернеті: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/990/989>.
423. Імітаційна модель керування завантаженим електромобілем з тяговим електродвигуном постійного струму з послідовним збудженням / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк // АВТОМАТИКА-2014 : матеріали доп. 21-ї Міжнар. конф. з автоматичного управління, присвяченої 100-річчю з дня народження акад. НАНУ О. І. Кухтенка, 23-27 вересня 2014 р. – Київ : КПІ, 2014.
424. Математична модель процесу самостійного засвоєння студентом навчальної дисципліни у міжлекційний період / Б. І. Мокін, А. В. Писклярова, О. Б. Мокін // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2014. – № 1. – С. 64-71. – Доступно в Інтернеті: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/146/154>.
425. Метод ідентифікації моделі авторегресії – ковзного середнього АРКС(Р, Q) з довільними значеннями порядків Р, Q, який узагальнює методику Юла–Уокера / О. Б. Мокін, В. Б. Мокін, Б. І. Мокін // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2014. – № 2. – С. 1-6. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/406/404> (дата звернення 12.12.2017). – Назва з екрана.
426. Метод ідентифікації процесів у багатовимірних динамічних об'єктах, що допускають лінеаризацію, математичними моделями не вище третього порядку, еквівалентними за частотою зрізу [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін, І. О. Чернова // Наукові праці ВНТУ. – 2014. – № 3. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/415> (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
427. Мікропроцесорна система автоматичного контролю технічного стану силових електричних кіл тягового електровоза / Б. І. Мокін, Ю. А. Лобатюк, С. О. Жуков // Проблеми та перспективи розвитку технічних засобів транспорту та систем автоматизації : матеріали доп. міжнар. наук.-техн. конф., 1-3 жовтня 2014 р. – Харків, 2014.
428. Синтез закону керування оптимальним рухом електромобіля горизонтальним відрізком автомагістралі [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. Д. Фолюшняк, В. А. Лобатюк // Наукові праці ВНТУ. – 2014. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/392> (дата звернення 06.12.2017). – Назва з екрана.
429. Синтез структури системи автоматичного контролю технічного стану силових електричних кіл тягового електровоза / Б. І. Мокін, Ю. А. Лобатюк, С. О. Жуков // Вісник ВПІ. – 2014. – № 5. – С. 96-102. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/891/890>.
430. Simulation Model for the Monitoring System of Air Brake of the Train and Determining the Place of Breakage / B. I. Mokin, O. B. Mokin Y. A. Lobatiuk // International Journal of Traffic and Transportation Engineering. – 2014. – Vol. 3(4). – P. 184-188.

431. The Measuring System for Estimation of Power of Wind Flow Generated by Train Movement and Its Experimental Testing / B. I. Mokin, O. B. Mokin V. P. Bazalytskyi // *Energy and Power Engineering*. – 2014. – Vol. 6. – P. 333-339.
432. Декомпозиція задачі оптимізації руху транспортного засобу з комбінованим приводом [Електронний ресурс] / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк, О. П. Кубрак // *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. – 2015. – № 3. – С. 1-9. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/9/9>. – (дата перегляду 12.12.2017). – Назва з екрана.
433. До питання про характеристики частотно-регульованого електропривода з короткозамкненим асинхронним електродвигуном / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, Д. А. Шокарьов // *Вісник ВПІ*. – 2015. – № 2. – С. 35-39. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/808/807>.
434. Методика оцінювання і підвищення якості практичної підготовки студентів за технологією освоєння робітничої професії / О. Б. Мокін, О. М. Косарук, О. В. Слободянюк [та ін.] // *Вісник ВПІ*. – 2015. – № 1. – С. 177-186. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/853/852>.
435. Обчислювальний метод для ідентифікації моделей оптимального руху від зупинки до зупинки за заданим час гібридного автомобіля з непрацюючою системою електропривода / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // *Вісник ВПІ*. – 2015. – № 6. – С. 43-51. – Доступно в Інтернеті: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1848/1848>.
436. Оптимізація руху гібридного автомобіля з непрацюючим двигуном внутрішнього згоряння / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк, О. П. Кубрак // *Вісник ВПІ*. – 2015. – № 5. – С. 69-77. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1829/1829>.
437. Оптимізація руху гібридного автомобіля із системою електропривода, яка непрацює [Електронний варіант] / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // *Наукові праці Вінницького національного технічного університету*. – 2015. – № 4. Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/453/451> (дата звернення: 12.12.2017). – Назва з екрана.
438. Приклад побудови освітньої і наукової стратегій розвитку технічного університету в контексті європейської інтеграції України / Б. І. Мокін // *Педагогіка і психологія*. – 2015. – № 4. – С. 30-37.
439. Метод та система оптимального керування електромобілем, що рухається у міському транспортному потоці / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // *Вісник ВПІ*. – 2016. – № 4. – С. 41-46. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1946/1947>.
440. Модифікація методу ідентифікації моделей оптимального руху гібридного автомобіля з непрацюючою системою електропривода для випадку, коли, досягнувши кінцевого пункту, автомобіль продовжує рух / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // *Вісник ВПІ*. – 2016. – № 1. – С. 65-73. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1878/1878>.
441. Определение условий и разработка методов описания процессов в сложных динамических объектах эквивалентными моделями не выше третьего порядка / А. Б. Мокин, В. Б. Мокин, Б. И. Мокин, И. А. Чернова // *Проблемы управления и информатики*. – 2016. – № 2. – С. 37-49.
442. Оптимізація руху гібридного автомобіля з одночасно працюючими на спільний вал двигуном внутрішнього згоряння та системою електропривода / О. Б. Мокін,

- Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк // Вісник ВПІ. – 2016. – № 2 (125). – С. 33-38. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1897/1898>.
443. Система підтримки прийняття рішень з використання коштів, отриманих вищим навчальним закладом від надання платних послуг / Борис І. Мокін, Віталій Б. Мокін, Юлія В. Мокіна // Actual problems of economiics. – 2016. – № 3(177). – С. 372-383.
444. Умови еквівалентування нелінійних динамічних систем зі степеневими нелінійностями в частотній області / О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, Я. В. Хом'юк // Вісник ВПІ. – 2016. – № 5. – С. 40-44. – Доступно в Інтернеті: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1966/1967>.
445. Эквивалентирование линейной динамической системы, исходная математическая модель которой имеет производные в правой части / Б. И. Мокин, И. А. Чернова // Автоматика-2016 : матеріали 23-ї Міжнар. конф., 22-23 вересня 2016. – Суми : Сумський держ. ун-т, 2016.
446. As to selection values for of best design wind-driven wheel of rail-track-adjacent electric power plant / Boris Mokin, Oleksandr Mokin, Vadym Bazalyskiy, Viktor Gorenjuk // Przegląd Elektrotechniczny. – 2016. – № 04/2016. – P. 159-161.
447. Determining the Conditions and Designing the Methods for Description of Processes in Complex Dynamic Objects by Equivalent Models not Higher than the Third-Order / Boris I. Mokin, Alex. B. Mokin, Vitaliy B. Mokin, Irina A. Chernova // Journal of Automation and Information Sciences. – 2016. – Issue 3. – Vol. 48. – P. 83-97.
448. Еквівалентування математичних моделей мінімально-фазових систем високого порядку в класі немінімально-фазових / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. Б. Мокін, С. О. Довгополюк, І. О. Чернова // Вісник ВПІ. – 2017. – № 6. – С. 28-38.
449. Еквівалентування математичних моделей мінімально-фазових систем високого порядку в класі немінімально-фазових / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін, С. О. Довгополюк, І. О. Чернова // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС-2017). IV Міжнар. наук. конф., 31 жовтня – 2 листопада, 2017 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ПП «Едельвейс і К», 2017.
450. Метод синтезу математичних моделей нелінійних динамічних систем високого порядку на основі занурення інтегрального рівняння Вольтерра в частотну область [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Я. В. Хом'юк // XLVI Регіональна наук.-техн. конф. проф.-виклад. складу, співробітників та студ. ун-ту з участю працівників наук.-досл. організацій та інж.-техн. працівників підприємств м. Вінниця, та області, м. Вінниця, 22-23 березня 2017 р. : електронне наукове видання матеріалів конф. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/2066/2068> (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
451. Новий підхід до визначення мінімально-допустимого порядку математичної моделі замкнутої системи автоматичного керування з ПД-регулятором [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, І. О. Чернова, С. О. Довгополюк // XLVI Регіональна наук.-техн. конф. проф.-виклад. складу, співробітників та студ. ун-ту з участю працівників наук.-досл. організацій та інж.-техн. працівників підприємств м. Вінниця та області, м. Вінниця, 22-23 березня 2017 р. : електронне наукове видання матеріалів конф. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/1909/2750> (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
452. Нові моделі аналізу процесів в двокаскадних трансформаторах струму / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Я. В. Хом'юк, О. М. Кривоніс // Вісник ВПІ. – 2017. – № 5. – С. 38-57.



453. Нові моделі аналізу процесів в двокаскадних трансформаторах струму [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Я. В. Хом'юк, О. М. Кривоніс // Оптиміальне керування електроустановками (ОКЕУ-2017) : IV Міжнар. наук.-техн. конф. : електронне наукове видання. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/viewFile/3558/3017> (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
454. Освоєння студентами вищих технічних навчальних закладів робітничих професій як один із варіантів реалізації ідеології дуальної освіти / Б. І. Мокін, О. М. Косарук // Вісник ВПІ. – 2017. – № 2. – С. 103-109. – Доступно в Інтернеті: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/2039/2029>.
455. Порівняльний аналіз та визначення областей застосування асинхронних електроприводів та електроприводів постійного струму в якості тягових установок електромобілів [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. А. Лобатюк // XLVI Регіональна наук.-техн. конф. проф-виклад. складу, співробітників та студ. ун-ту з участю працівників наук.-досл. організацій та інж.-техн. працівників підприємств м. Вінниці, та області, м. Вінниця, 22-23 березня 2017 р. : електронне наукове видання матеріалів конф. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2017/paper/view/1817/1895> (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
456. Построение математической модели минимального порядка для линейной динамической системы с обратной связью / Б. И. Мокин, И. А. Чернова // Проблемы управления и информатики. – 2017. – № 2. – С. 59-66.
457. Уточнення характеристик процесів у вимірювальних трансформаторах струму та їх математичних моделей / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Я. В. Хом'юк, О. М. Кривоніс // Вісник ВПІ. – 2017. – № 4. – С. 51-57.
458. Construction of a mathematical model of the minimum order for a linear dynamical system with feedback / Boris I. Mokin, Irina A. Chernova // Journal of Automation and Information Sciences. – New York, 2017. – Vol. 49. – Issue 3. – P. 69-77.
459. Synthesis of mathematical models for one class of electromechanical systems with variable parameters [Електронний ресурс] / B. Mokin, O. Mokin, O. Kryvonis // IEEE. First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), May 29 – June 2, 2017 Kyiv, Ukraine. – Режим доступу: <http://ieeexplore.ieee.org/document/8100504/> (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
460. The synthesis of optimum current obtained by mathematical models for an electrically propelled truck drive electromotor [Synteza optymalnego prądu silnika elektrycznego wózka pojazdu ciężarowego za pomocą modeli matematycznych] / B. Mokin, O. Mokin, V. Lobatyuk, A. Sagymbekova, T. Zyska, A. Burlibay, N. A. Orshubekov // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – Доступно в Інтернеті: <http://pe.org.pl/articles/2017/3/18.pdf>.

## **АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА, ПАТЕНТИ, ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТКИ, СВДОЦТВА ПРО РЕЄСТРАЦІЮ АВТОРСЬКИХ ПРАВ НА КОМП'ЮТЕРНІ ПРОГРАМИ**

461. А. С. 842723 (СССР), МКИ G 05 В 23/02. Устройство для определения динамических характеристик / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 2845916/18-24 ; заявл. 30.06.81 ; опубл. 31.06.81, БИ № 24.
462. А. С. 1053218, (СССР), МКИ H 02 J 3/18 ; H 02 J 1/02. Устройство для управления фильтром высших гармоник / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, В. Н. Белоус ; за-

- явитель и патентодержатель ВПИ. – № 3467069/24-07 ; заявл. 09.07.82 ; опубл. 07.11.83, БИ № 41.
463. А. С. 1053213, (СССР), МКИ Н 02 Н 9/08. Устройство для автоматической настройки дугогасящих реакторов с дискретным изменением индуктивности / Б. И. Мокин, Б. Д. Ткачук, С. А. Беспалов ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3468069/24-07 ; заявл. 09.07.82 ; опубл. 07.11.83, БИ № 41.
464. А. С. 1035566, (СССР), МКИ G 05 В 17/00. Устройство для определения экстремальных характеристик / И. В. Кузьмин, Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3355251/18-24 ; заявл. 06.11.81 ; опубл. 15.08.83, БИ № 30.
465. А. С. 1140094, (СССР), МКИ G 05 В 11/01. Регулятор напряжения для силовых трансформаторов / Б. И. Мокин, Н. А. Головатюк, А. Г. Маладыка ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3529866/24-24 ; заявл. 24.12.82 ; опубл. 15.02.85, БИ № 6.
466. А. С. 1228182, (СССР), МКИ Н 02 Н 9/08. Устройство для автоматической настройки дугогасящего реактора / Б. И. Мокин, В. В. Назаров, Б. Д. Ткачук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3761923/24-07 ; заявл. 11.07.84 ; опубл. 30.04.86, БИ № 16.
467. А. С. 1302299, (СССР), МКИ G 06 F 15/46. Устройство для измерения технологических параметров / М. В. Кузина, Б. И. Мокин, В. Н. Мизерный, С. В. Юхимчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3983362/24-24 ; заявл. 27.11.85 ; опубл. 07.04.87, БИ № 13.
468. А. С. 1348924, (СССР), МКИ Н 01 Н 69/01, 3/04. Устройство для проверки блоков дискретной автоматики / Б. И. Мокин, В. В. Лиман ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 3959430/24-07 ; заявл. 04.10.85 ; опубл. 30.10.87, БИ № 40.
469. А. С. 1376129, (СССР), МКИ Н 01 Н 69/01. Устройство для контроля исправности релейной защиты / В. В. Лиман, Б. И. Мокин ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4094903/24-07 ; заявл. 30.07.86 ; опубл. 23.02.88, БИ № 7.
470. А. С. 1444915, (СССР), МКИ Н 02 Н 7/04. Устройство для защиты понижающего трансформатора с односторонним питанием / Б. И. Мокин, В. В. Лиман, В. В. Грабко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4220776/24-07 ; заявл. 01.04.87 ; опубл. 15.12.88, БИ № 46.
471. А. С. 1411847, (СССР), МКИ Н 01 Н 69/01. Устройство для контроля исправности блока релейной защиты / Б. И. Мокин, В. В. Лиман, В. В. Грабко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4144451/24-07 ; заявл. 10.11.86 ; опубл. 23.07.88, БИ № 27.
472. А. С. 1476316, (СССР), МКИ G 01 F 15/04. Цифровое устройство автоматического измерения объемного расхода газа / Ю. В. Дементьев, Б. И. Мокин ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4155629/31-10 ; заявл. 02.12.86 ; опубл. 30.04.89, БИ № 16.
473. А. С. 1563366 ДСП, (СССР). Устройство для бесконтактного измерения температуры / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников.
474. А. С. 1583756, (СССР), МКИ G 01 J 5/50, G 01 P 3/36, G 01 C 19/64. Устройство для измерения параметров вращающихся объектов / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников ; заявитель и патентодержатель КПИ. – № 4480050/31-25 ; заявл. 14.07.88 ; опубл. 07.08.90, БИ № 29.
475. А. С. 1711005 А2, (СССР), МКИ G 01 J 5/50. Устройство для измерения параметров вращающихся объектов / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников ; заявитель и патентодержатель КПИ. – № 4781422/25 ; заявл. 14.12.89 ; опубл. 07.02.92, БИ № 5.

476. Пат. 2714 Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, М. О. Головатюк, В. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВПІ. – № 4703768/SU ; заявл. 09.06.1989 ; опубл. 26.12.1994, Бюл. № 5-І.
477. Пат. 21813 А Україна, МПК (2006) G 01 R 31/06. Пристрій для вимірювання спрацювання силових трансформаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В'єт Д. Т. ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 95052359 ; заявл. 16.05.1995 ; опубл. 30.04.1998, Бюл. № 2.
478. Пат. 22225 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу групи комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, С. В. Юхимчук ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 95073204 ; заявл. 10.07.1995 ; опубл. 30.06.1998, Бюл. № 3.
479. Пат. 22624 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, С. В. Юхимчук ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 96010089 ; заявл. 10.01.1996 ; опубл. 17.03.1998.
480. Пат. 23192 А Україна, МПК (2006) G 01 R 31/06. Пристрій для вимірювання спрацювання силових трансформаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В'єт Д. Т. ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 96083226 ; заявл. 12.08.1996 ; опубл. 19.05.1998.
481. Пат. 32756 А Україна, МПК (2006) H 02 H 9/00. Пристрій для автоматичного настроєння реактора для гасіння дуги / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, Г. В. Костюк ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 98031439 ; заявл. 23.03.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
482. Пат. 34246 А Україна, МПК (2006) G 01R 17/00. Пристрій для вимірювання спрацювання силових статичних конденсаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99063408 ; заявл. 18.06.1999 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
483. Пат. 34253 А Україна, МПК (2006) G 01 R 31/06. Пристрій для вимірювання спрацювання силових трансформаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99063415 ; заявл. 18.06.1999 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
484. Пат. 35143 А Україна, МПК (2006) G 01 R 31/12. Пристрій для контролю робочого ресурсу силових статичних конденсаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99084751 ; заявл. 20.08.1999 ; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2.
485. Пат. 35207 А Україна, МПК (2006) H 02 P 13/00. Регулятор напруги для силових трансформаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, І. Ю. Львов ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99094925 ; заявл. 03.09.1999 ; опубл. 15.03.2001, Бюл. № 2.
486. Пат. 36237 А Україна, МПК (2006) G 06 F 3/02. Спосіб формування літер кодів для ЕОМ / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В. В. Ліман ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99116343 ; заявл. 23.11.1999 ; опубл. 16.04.2001, Бюл. № 3.
487. Пат. 36250 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу групи комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99116365 ; заявл. 23.11.1999 ; опубл. 16.04.2001, Бюл. № 3.
488. Пат. 34251 А Україна, МПК (2006) G 06 F 17/00, G 06 F 17/14. Пристрій для вимірювання струму короткого замикання / Б. І. Мокін, В. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 99063413 ; заявл. 18.06.1999 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.

489. Пат. 46093 Україна, МПК (2006) H01M 10/44, H02J 7/00. Спосіб передачі електричної енергії акумуляторній батареї від генератора постійного струму / Б. І. Мокін, В. М. Кутін, В. В. Горенюк ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 98094683 ; заявл. 03.09.1998 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 5.
490. Пат. 50549 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу повітряних високовольтних вимикачів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002021037 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 15.10.2002, Бюл. № 10.
491. Пат. 51255 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002021034 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11.
492. Пат. 53220 А Україна, МПК (2006) H 02 H 9/00. Пристрій для автоматичної настройки реактора для гасіння дуги / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002042764 ; заявл. 08.04.2002 ; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1.
493. Пат. 54157 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу комутаційних апаратів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002054286 ; заявл. 24.05.2002 ; опубл. 17.02.2003, Бюл. № 2.
494. Пат. 55642 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу групи повітряних високовольтних вимикачів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002032193 ; заявл. 19.03.2002 ; опубл. 15.04.2003, Бюл. № 4.
495. Пат. 55812 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу вентильних розрядників / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, В. В. Попроцький ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002075355 ; заявл. 01.07.2002 ; опубл. 15.04.2003, Бюл. № 4.
496. Пат. 55864 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу повітряних високовольтних вимикачів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002075730 ; заявл. 11.07.2002 ; опубл. 15.04.2003, Бюл. № 4.
497. Пат. 57331 А Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю ресурсу групи повітряних високовольтних вимикачів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, О. Б. Мокін, Вал. В. Грабко ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002086937 ; заявл. 23.08.2002 ; опубл. 16.06.2003, Бюл. № 6.
498. Пат. 58114 А Україна, МПК (2006) G 01 R 17/00. Пристрій для контролю робочого ресурсу силових статичних конденсаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002107904 ; заявл. 04.10.2002 ; опубл. 15.07.2003, Бюл. № 7.
499. Пат. 58115 А Україна, МПК (2006) G01R 17/00. Пристрій для контролю робочого ресурсу силових статичних конденсаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002107905 ; заявл. 04.10.2002 ; опубл. 15.07.2003, Бюл. № 7.
500. Пат. 58116 А Україна, МПК (2006) G01R 17/00. Пристрій для контролю робочого ресурсу силових статичних конденсаторів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Боцула ; заявник та патентоутримувач ВДТУ. – № 2002107906 ; заявл. 04.10.2002 ; опубл. 15.07.2003, Бюл. № 7.

501. Пат. 70887 А Україна, МПК (2006) G07C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20031213281 ; заявл. 31.12.2003 ; опубл. 15.10.2004, Бюл. № 10.
502. Пат. 11971 Україна, МПК (2006) G07C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200507040 ; заявл. 15.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
503. Пат. 71262 А Україна, МПК (2006) G07C 3/10. Пристрій для контролю роботи двигуна / Б. І. Мокін, С. О. Жуков, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20031211550 ; заявл. 15.12.2003 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11.
504. Пат. 71264 А Україна, МПК (2006) B60L 3/12. Пристрій для автоматичного діагностування прискорювача трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20031211552 ; заявл. 15.12.2003 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11.
505. Пат. 8562 Україна, МПК (2006) H03K 23/00. Оптиелектронний модуль / Б. І. Мокін, В. П. Кожем'яко, Т. Б. Мартинюк, О. М. Наконечний ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200500014 ; заявл. 04. 01.2005 ; опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8.
506. Пат. 9907 Україна, МПК (2006) H03K 3/42. Оптиелектронний генератор / Б. І. Мокін, В. П. Кожем'яко, Т. Б. Мартинюк, Є. О. Ходяков, О. О. Собчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200503824 ; заявл. 22.04.2005 ; опубл. 17.10.2005, Бюл. № 10.
507. Пат. 10446 Україна, МПК (2006) H03K 23/00. Оптиелектронний лічильник імпульсів / Б. І. Мокін, В. П. Кожем'яко, Т. Б. Мартинюк, Є. О. Ходяков, О. В. Гладська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200504121 ; заявл. 29.04.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
508. Пат. 10446 Україна, МПК (2006) H03K 23/00. Оптиелектронний лічильник імпульсів / Б. І. Мокін, В. П. Кожем'яко, Т. Б. Мартинюк, Є. О. Ходяков, О. В. Гладська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200504121 ; заявл. 29.04.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
509. Пат. 11971 Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200507040 ; заявл. 15.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
510. Пат. 11970 Україна, МПК (2006) B60L 3/12. Пристрій для технічної діагностики прискорювача трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200507039 ; заявл. 15.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
511. Пат. 12184 Україна, МПК (2006) B60L 1/00. Пристрій для електричного опалення кабіни водія трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко, Д. П. Проценко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200508062 ; заявл. 15.08.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
512. Пат. 12184 Україна, МПК (2006) B60L 1/00. Пристрій для електричного опалення кабіни водія трамвая / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко, Д. П. Проценко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200508062 ; заявл. 15.08.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
513. Пат. 12182 Україна, МПК (2006) G 07 R 31/34. Пристрій для моніторингу асинхронних двигунів / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200508060 ; заявл. 15.08.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.

514. Пат. 14408 Україна, МПК (2006) H02K 13/14. Пристрій для аналізу комутації колекторних електричних машин постійного струму / Б. І. Мокін, С. О. Жуков ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200510887 ; заявл. 17.11.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.
515. Пат. 16125 Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю електричного двигуна / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, С. О. Жуков ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200602168 ; заявл. 27.02.2006 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
516. Пат. 16578 Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю робочого ресурсу електричного двигуна / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200601739 ; заявл. 20.02.2006 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.
517. Пат. 16647 Україна, МПК (2006) G 07 C 3/10. Пристрій для контролю електричного двигуна / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк, С. О. Жуков ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200602167 ; заявл. 27.02.2006 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.
518. Пат. 17392 Україна, МПК (2006) B 60 T 17/18. Пристрій для контролю зношення гальмівних накладок / Б. І. Мокін, В. В. Грабко, М. П. Розводюк, Ю. В. Шевчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200604094 ; заявл. 13.04.2006 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9.
519. Пат. 26458 Україна, МПК (2006) G01R 11/00. Лічильник електричної енергії постійного струму / Б. І. Мокін, М. П. Розводюк, В. Б. Дудко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200704519 ; заявл. 23.04.2007 ; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 15.
520. Пат. 26497 Україна, МПК (2006) H02K 13/14. Пристрій для оцінки стану колектора електричної машини постійного струму / Б. І. Мокін, С. О. Жуков ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200705202 ; заявл. 11.05.2007 ; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 15.
521. Пат. 243411 Україна, МПК (2006) F21L 13/00, F21S 9/00, F03D 9/00. Автономна система освітлення носіїв реклами та вивісок на основі вітроенергетичної установки / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. В. Горенюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200903900 ; заявл. 21.04.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15.
522. Пат. 53362 Україна, МПК (2006) F03D 9/00, F03D 9/02. Роторний вітродвигун / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201002049 ; заявл. 25.02.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
523. Пат. 58788 Україна, МПК (2006) F03D 1/02. Модульна електрична установка / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. В. Горенюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201011638 ; заявл. 30.09.2010 ; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8.
524. Пат. 63659 Україна, МПК (2006) F03D 9/02, H02J 7/00. Імпульсний зарядний пристрій / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. В. Горенюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201106487 ; заявл. 23.05.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19.
525. Пат. 65721 Україна, МПК (2006) B61D 3/06. Вітроелектротехнічна платформа залізничного потягу / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. П. Базалицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201106866 ; заявл. 31.05.2011 ; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23.
526. Пат. 71413 Україна, МПК (2006) F03D 3/00, F03D 9/00. Шляхова вітроелектростанція / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, В. П. Базалицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201200214 ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13.

527. Пат. 93668 Україна, МПК (2006) В60Т 17/18. Пристрій для контролю зношення гальмівних колодок електровоза / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Ю. А. Лобатюк, В. А. Лобатюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201404980 ; заявл. 12.05.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.
528. Пат. 93669 Україна, МПК (2006) В60Т 17/18. Пристрій для діагностування пневматичної магістралі гальмівної системи / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Ю. А. Лобатюк, В. А. Лобатюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201404981 ; заявл. 12.05.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.
529. Пат. 93669 Україна, МПК (2006) В60Т 17/18. Пристрій для діагностування пневматичної магістралі гальмівної системи / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, Ю. А. Лобатюк, В. А. Лобатюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201404981 ; заявл. 12.05.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.
530. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 12831. Комп'ютерна програма відео-інтернетного комплексу дистанційного виконання лабораторних робіт («ВІК ДЛР») / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, М. П. Боцула, Ю. А. Солецький. – Дата реєстрації 18.04.2005.
531. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 12832. Комп'ютерна програма конструктора лабораторних робіт для відео-інтернетного комплексу дистанційного виконання лабораторних робіт «ВІК ДЛР» / Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, М. П. Боцула, Ю. А. Солецький. – Дата реєстрації 18.04.2005.
532. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42278. Комп'ютерна програма «МІП» / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Дата реєстрації 16.02.2012.
533. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42279. Комп'ютерна програма «Ідент-РВ» / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Дата реєстрації 16.02.2012.
534. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42280. Комп'ютерна програма «Ідент-ОВ» / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Дата реєстрації 16.02.2012.
535. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42280. Комп'ютерна програма «Ідент-ОВ» / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Дата реєстрації 16.02.2012.
536. Устройство для измерения отключающего ресурса высоковольтного выключателя : информ. листок о научно- техн. достижении № 90-005 / Б. И. Мокин, В. В. Грабко. – Винница : ЦНТИ, 1990.
537. Микропроцессорная ИИС для контроля расхода перегретого пара : информ. листок о научно- техн. достижении № 90-014 / Б. И. Мокин, С. В. Юхимчук, Ю. В. Деметьев, Л. И. Решетник. – Винница : ЦНТИ, 1990.
538. Быстродействующий АЦП для тепловизионной информационно-измерительной системы : информ. листок о научно- техн. достижении № 008-92 / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк. – Винница : ВМТЦНТИ, 1992.
539. Адаптер связи для тепловизионной информационно-измерительной системы : информ. листок о научно- техн. достижении № 009-92 / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк. – Винница : ВМТЦНТИ, 1992.
540. Адаптер связи интерфейса ИРПР-М : информ. листок о научно- техн. достижении № 010-92 / Б. И. Мокин, С. Л. Яблочников, Е. А. Завальнюк. – Винница : ВМТЦНТИ, 1992.
541. Система автоматической настройки дугогасящего ректора (САН ДГР) : информ. листок о научно- техн. достижении № 018-92 / Б. И. Мокин, В. В. Грабко, В. Н. Белоус, А. Д. Давыкоза. – Винница : ВМТЦНТИ, 1992.

## ІСТОРИКО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ КНИГИ

542. Щоб не було соромно перед дітьми, або рік у політиці / Б. І. Мокін. – К. : РОВО «Укрвузполіграф», 1991. – 96 с.
543. Напередодні та трохи згодом / Б. І. Мокін. – Вінниця : ВПІ-Літинська типографія, 1992. – 101 с.
544. Чи те ми робимо? / Б. І. Мокін. – Вінниця : ВДТУ, 1994. – 200 с.
545. Рік поза політикою, або вінницький детектив / Б. І. Мокін. – Вінниця : Вид-во ВДТУ «УНІВЕРСУМ»-Вінниця, 1996. – 350 с.
546. Запитання без відповідей / Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2000. – 264 с.
547. Час сподівань / Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2001. – 384 с.
548. Перші підсумки / Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 530 с.
549. Що за горизонтом? / Б. І. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 507 с.
550. Друге дихання, або З чужої пісні слова не викинеш / Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 488 с.
551. Вибірковий і, звичайно ж, тенденційний літопис, або я так думаю / Б. І. Мокін. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2007. – 356 с.
552. Продовження вибіркового літопису, або напередодні та після дострокових виборів / Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 576 с.
553. Завершення вибіркового літопису на папері, або Університету – 50 / Б. І. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 596 с.
554. Початок електронного вибіркового літопису, або ранній постювілейний період (липень 2010 р. – серпень 2012 р.) [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін. – Вінниця, 2014. – 362 с. – Режим доступу: [http://www.mokin.com.ua/files/articles/64/87/mokin\\_13.pdf](http://www.mokin.com.ua/files/articles/64/87/mokin_13.pdf) (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.
555. Продовження електронного вибіркового літопису, або ВНТУ в період трансформації диктатури в освіті в хаос (вересень 2012 р. – грудень 2015 р.) [Електронний ресурс] / Б. І. Мокін. – Вінниця, 2015. – 631 с. – Режим доступу: [http://www.mokin.com.ua/files/articles/63/1/mokin\\_14.pdf](http://www.mokin.com.ua/files/articles/63/1/mokin_14.pdf) (дата звернення 11.12.2017). – Назва з екрана.



## СПИСОК КАНДИДАТІВ І ДОКТОРІВ НАУК,

підготовлених під науковим керівництвом доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Національної академії педагогічних наук України Мокіна Бориса Івановича, який у грудні 1971 року сам захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за науковою спеціальністю 05.254 – Теорія автоматичного керування та регулювання – на тему: «Разработка корректных статистических методов идентификации технологических объектов» у спецраді при Київському політехнічному інституті, який у листопаді 1984 року захистив дисертацію закритого характеру на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за двома науковими спеціальностями: 05.13.01 – Технічна кібернетика і теорія інформації – та 05.13.07 – Автоматичне керування та регулювання (в електроенергетиці) – на тему: «Синтез эргатических систем управления технологическими объектами» у спецраді при Київському політехнічному інституті, та який за сумісництвом є науковим керівником науково-дослідної лабораторії «Автоматизовані системи управління в енергетиці і на транспорті» (НДЛ АСУЕТ) Вінницького національного технічного університету та науково-дослідної лабораторії «Проблеми вищої школи» (НДЛ ПВШ) Вінницького національного технічного університету спільної з Національною академією педагогічних наук України по відділенню вищої освіти

1. Головатюк, М. О. Методы и технические средства обеспечения качества электрической энергии : дис. ... канд. техн. наук. : 05.14.02 / КПИ. – Київ, 1987.
2. Лиман, В. В. Методы и средства контроля устройств релейной защиты электрических сетей : дис. ... канд. техн. наук. : 05.14.02 / Виталий Васильевич Лиман ; КПИ. – Киев, 1988. – 175 с.
3. Дементьев, Ю. В. Информационно-измерительные системы для контроля расхода перегретого пара на ТЭЦ промышленных предприятий [Текст] : дис. ... канд. техн. наук. : 05.11.16 : защищена 1990 / Юрий Викторович Дементьев ; ВПИ. – Винница, 1989. – 172 с. : ил. – Библиогр.: с.120-141.
4. Грабко, В. В. Методы и средства технической диагностики выключателей больших электрических токов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук. : 05.11.16 : защищена 26.10.90 / Владимир Витальевич Грабко ; ВПИ. – Винница, 1990. – 174 с. : ил. – Библиогр.: с.128-142.
5. Яблочников, С. Л. Методы и средства получения и предварительной обработки информации в задачах тепловизионной диагностики [Текст] : дис. ... канд. техн. наук. : 06.11.16 : защищена 21.12.90 / Сергей Леонтьевич Яблочников ; ВПИ. – Винница, 1990. – 202 с. – Библиогр.: с.128-140.
6. Назаров, В. В. Анализ и разработка средств комплексной защиты сетей 6-35 кВ от однофазных замыканий : дис. ... д-ра техн. наук. : 05.14.02 / Владимир Васильевич Назаров. – Киев, 1989.
7. Мизерный, В. Н. Восстановление сигналов и характеристик в многосвязных информационно-измерительных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук. : 05.11.16 : защищена 08.02.1992 / Виктор Николаевич Мизерный ; ВПИ. – Винница, 1991. – 122 с. – Библиогр.: с.105-117.

8. Кондратенко, Н. Р. Математическая модель и алгоритмы тепловизионного контроля кабельных линий [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.16 : захищена 28.03.92 / Наталья Романовна Кондратенко ; ВПИ. – Винница, 1992. – 162 с. – Библиогр.: с. 118-128.
9. Завальнюк, Е. А. Методы и средства повышения точности тепловизионных измерений в задачах диагностики [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 29.10.94 / Евгений Анатольевич Завальнюк ; ВДТУ. – Винница, 1994. – 281 с. – Библиогр.: с. 165-174.
10. Выдмыш, А. А. Разработка алгоритмов и программного обеспечения микропроцессорных информационно-измерительных систем контроля и учета энергопотребления на промышленных предприятиях [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 29.10.94 / Андрей Андреевич Выдмыш ; ВДТУ. – Винница, 1996. – 212 с. : ил. – Библиогр.: с. 136-152.
11. Динь, Тхань Вьет. Разработка математических моделей и информационно-измерительных систем для технической диагностики трансформаторных вводов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 05.11.96 / Динь Тхань Вьет ; ВГТУ. – Винница, 1996. – 196 с. : ил. – Библиогр.: с. 168-181.
12. Лукьяненко, Ю. В. Модели и алгоритмы принятий решений в динамических системах с балансными ограничениями в графической среде [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.02 : захищена 05.07.96 / Юрий Владимирович Лукьяненко ; ВДТУ. – Винница, 1996. – 179 с. : ил. – Библиогр.: с. 137-150.
13. Юхимчук, С. В. Побудова методології математичного моделювання нелінійних нестационарних систем для задач оцінки їх стійкості та чутливості в просторі простів параметрів [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 01.05.02 : захищена 15.04.99 / Сергій Васильович Юхимчук ; ВДТУ. – Винница, 1999. – 406 с. : ил. – Библиогр.: с. 306-333.
14. Козловський, А. В. Розробка інформаційно-виміральної системи для визначення пускового моменту електродвигунів малої та середньої потужності [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 27.10.2000 / Андрій Володимирович Козловський ; ВДТУ. – Винница, 2000. – 200 с. : ил. – Библиогр.: с. 150-158.
15. Мітюшкін, Ю. І. Синтез і настройка баз нечітких знань для моделювання багатовимірних залежностей [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищена 23.02.2002 / Юрій Ігоревич Мітюшкін ; ВДТУ. – Винница, 2001. – 158 с. : ил. – Библиогр.: с. 145-153.
16. Горячев, Г. В. Математичні моделі та методи комп'ютерного моделювання процесу екстракції цукру в похилому дифузійному апараті [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищена 14.02.2003 / Георгій Володимирович Горячев ; ВДТУ. – Винница, 2002. – 151 с. : ил. – Библиогр.: с. 133-144.
17. Грабко, В. В. Методи і пристрої для технічної діагностики та автоматичного керування силовим електрообладнанням [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 : захищена 28.04.2004 / Володимир Віталійович Грабко ; ВНТУ. – Винница, 2004. – 384 с. : ил. – Библиогр.: с. 294-343.
18. Качив, С. Ш. Математичні моделі детермінізації процесів в системах електропостачання [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищена 16.06.2004 / Самоїл Шулімович Качив ; ВНТУ. – Винница, 2004. – 149 с. : ил. – Библиогр.: с. 120-127.
19. Камінський, А. В. Математичне моделювання процесів оптимізації центрального електричного мереж [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищена 25.06.2004 / Андрій Вячеславович Камінський ; ВНТУ. – Винница, 2004. – 162 с. : ил. – Библиогр.: с. 133-141.

20. Розводюк, М. П. Математичні моделі для вдосконалення методів оцінки стану та відновлення основних електротехнічних систем міських трамваїв [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищена 25.06.2004 / Михайло Петрович Розводюк ; ВНТУ. – Вінниця, 2004. – 160 с. : іл. – Бібліогр.: с.139-149.
21. Мокін, В. Б. Математичні та геоінформаційні моделі для моніторингу річкових вод та управління процесами їх очищення : дис... д-ра техн. наук : 01.05.02 : захищена 30.03.2006 / Віталій Борисович Мокін ; Ін-т пробл. моделювання в енергетиці НАН України. – Київ, 2006. – Т. 1. – 324 с. – Т. 2. Додатки. – 308 с.
22. Камінський, В. В. Математичні моделі квазідетермінізації процесів в складних системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищена 06.10.2006 / Вячеслав Вікторович Камінський ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – 234 с. : іл. – Бібліогр.: с. 168-190.
23. Мокіна, Ю. В. Математичні моделі в системах управління ефективністю діяльності професорсько-викладацького складу вищих навчальних закладів : дис. ... канд. економ. наук : 08.03.02 : захищена 15.01.2007 / Юлія Вікторівна Мокіна ; КНЕУ. – Київ, 2007.
24. Грабко, Вал. В. Методи і засоби дослідження об'єктів, що обертаються за тепловими полями : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.04 / Валентин Володимирович Грабко ; Нац. ун-т «Львів. Політехніка». – Львів, 2007.
25. Богачук, В. В. Методи та засоби вимірювального контролю вологості порошкоподібних матеріалів в інфрачервоній області [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 29.09.2007 / Володимир Васильович Богачук ; ВНТУ. – Вінниця, 2007. – 241 с. : іл. – Бібліогр.: с. 153-166.
26. Жуков, С. О. Мікропроцесорні пристрої для технічного діагностування тягових електродвигунів постійного струму в процесі їх нормальної експлуатації [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 28.03.2009 / Сергій Олександрович Жуков ; ВНТУ. – Вінниця, 2008. – 138 с. : іл. – Бібліогр.: с. 122-138.
27. Паянок, О. А. Методи та засоби регулювання спектра напруги тягових підстанцій електротранспорту. [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищена 12.06.2009 / Олександр Анатолійович Паянок ; ВНТУ. – Вінниця, 2008. – 142 с. : іл. – Бібліогр.: с. 128-142.
28. Ляховченко, Н. В. Педагогічні умови формування якісного контингенту студентів у вищих технічних навчальних закладах : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.04 / Наталія Володимирівна Ляховченко ; Тернопільський. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Тернопіль, 2010.
29. Слободянюк, О. В. Формування вмій з інженерної і комп'ютерної графіки студентів в умовах дистанційного навчання : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 / Олена Валеріївна Слободянюк ; Ін-т педагогіки НАПН України. – Київ, 2010.
30. Жуков, О. А. Математичні моделі та пристрої для автоматичного керування вітровим електротехнічним комплексом з вертикальною віссю обертання [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищена 22.04.2011 / Олексій Анатолійович Жуков ; ВНТУ. – Вінниця, 2011. – 165 с. : іл. – Бібліогр.: с. 139-153.
31. Мокін, О. Б. Проблема ідентифікації моделей оптимального руху нелінійних розподілених динамічних систем класу багатомасових електричних транспортних засобів та методологія її вирішення [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 01.05.02 : захищена 20.04.2012 / Олександр Борисович Мокін ; ВНТУ. – Вінниця, 2011. – 311 с. : іл. – Бібліогр.: с. 260-284.
32. Гончарук, Н. С. Математичні моделі для прогнозування та управління процесами надходження грошових коштів від платних послуг університетів : дис. ... канд.

- економ. наук : 08.00.11 : захищена 15.03.2015 / Наталія Сергіївна Гончарук ; ХНУ. – Хмельницький, 2015.
33. Лобатюк, Ю. А. Методи та засоби технічної діагностики гальмівної системи електричних транспортних засобів [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03: захищена 16.10.2015 / Юрій Анатолійович Лобатюк ; ВНТУ. – Вінниця, 2015. – 155 с. – Бібліогр.: с. 136-149.
34. Лобатюк, В. А. Оптимізація режимів роботи електротехнічного комплексу електромобіля з електроприводом постійного струму [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.09.03 / Лобатюк Віталій Анатолійович ; ВНТУ. – Вінниця, 2017. – 154 с. – Бібліогр.: с. 135-149.

Слід відзначити, що в рамках наукової школи «Розроблення математичних моделей процесів, що протікають в складних технічних та організаційних системах, інформаційно-вимірювальних систем та систем автоматичного і автоматизованого керування цими процесами», яку створив професор Борис Мокін, його учнями, професорами Володимиром Грабком, Віталієм Мокіним та Сергієм Юхимчуком станом на середину 2017 року підготовлено ще 25 кандидатів технічних наук, у тому числі і 7 кандидатів технічних наук за планом роботи науково-дослідної лабораторії екологічних досліджень та екологічного моніторингу (НДЛ ЕДЕМ), яка була створена також професором Борисом Мокіним, але науковим керівником якої нині є професор Віталій Мокін. Тож у підсумку станом на середину 2017 року у цій науковій школі уже підготовлено 54 кандидати і 5 докторів наук.

Крім того, у 2017 році на день виходу з друку цієї книги професор Борис Мокін здійснював наукове керівництво 4 аспірантами і консультував одного здобувача докторського ступеню.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Авдєєв С. Г. 342  
Азарова А.О. 364  
Антоненко В. Є. 50, 52  
Бабій С. М. 394  
Бабич М. Я. 51, 52, 53, 54, 55  
Базалицький В. П. 387, 402, 414, 419, 525, 526  
Барчук В. А. 395, 401  
Белов С. И. 77  
Белоус В. Н. 118, 126, 128, 130, 168, 462, 541  
Білоус В. М. 184, 185, 192, 194, 204, 212  
Белоусов В. С. 25  
Беспалов С. А. 463  
Білоцерківська Н. О. 50, 52  
Богачук В. В. 16, 213, 230  
Боцула М. П. 46, 48-55, 235, 275, 283, 316, 317, 327, 330, 348, 482-484, 498-500, 530, 531  
Булат С. П. 266  
Булига Ю. В. 302  
Бурденюк С. І. 239, 253, 262  
Буреніков Ю. А. 34  
Буяльська Т. Б. 216, 224, 238  
Буяльская Т. Б. 202  
Васюра А. С. 68, 71  
Видмиш А. А. 184, 185, 192-194, 205-207  
Видмыш А. А. 172, 182, 183, 188  
Власюк А. І. 366  
Волков В. К. 247  
Волохова А. І. 48  
Дінь Тхань В'єт 196-198, 477, 480  
Динь Тхань В'єт 4, 11  
Выговский Ю.Ф. 1, 102, 106, 108, 114  
Гавриков Ю. С. 53  
Гамлявий В. К. 53  
Гіль О. В. 364  
Гладська О. В. 507, 508  
Головатюк М. О. 476  
Головатюк Н. А. 27, 97, 112, 115, 118, 120, 125, 126, 128, 138, 143, 152, 159, 160, 163, 462, 465  
Гончарук Н. С. 403, 405, 408, 411, 416  
Горенюк В. В. 414, 419, 489, 521, 523, 524  
Горячев Г. В. 10, 46, 48, 50, 248, 250, 252, 268-270, 302, 326, 342  
Грабко В. В. 4, 6, 44, 45, 127, 148, 151, 152, 155, 158, 161, 174, 189, 191, 196-198, 215, 217, 218, 227, 228, 235, 236, 241, 322, 323, 470, 471, 476-488, 490-502, 509, 513, 516-518, 536, 541  
Грабко Вал. В. 487, 490, 491-494, 496, 497  
Гурильова Н. В. 239, 253, 262  
Давыкоза А. Д. 168, 541  
Дезірон О. В. 53, 55  
Дементьев Ю. В. 190, 192, 194, 204, 211, 212  
Дементьев Ю. В. 28, 129-131, 134, 135, 149, 187, 472, 537  
Довгополюк С. О. 448, 449, 451  
Дудко В. Б. 267, 304, 314, 317, 511, 512, 519  
Дуркот В. М. 49  
Желюк Н. С. 393  
Жуков О. А. 23, 331, 349, 354, 376, 380, 386, 522  
Жуков С. О. 18, 46, 48, 294, 297, 305, 338, 345, 346, 351, 356, 358, 427, 429, 503, 514, 515, 517, 520  
Журавльова Н. 322  
Завальнюк Е. А. 169-171, 175, 176, 178, 179, 538-540  
Задорожна М. Г. 50  
Зарезенко Д. 327  
Захарченко С. М. 302, 326, 342  
Зіскінд Ю. Л. 46, 48  
Иванов Н. И. 91  
Кадук Б. Г. 85

- Камінський А. В. 11, 251, 272, 277, 279, 281  
Камінський В. В. 19, 214, 233, 234, 237, 258, 259, 298, 306, 319, 328, 329  
Каминский А. В. 303  
Каминский В. В. 247, 310  
Каплун В. А. 210  
Кательніков Д. І. 46, 48, 55  
Кацев С. Ш. 12, 214, 233, 234, 237, 258, 259  
Кацыв С. Ш. 247  
Кікерчук Г. М. 54  
Коваленко Е. Н. 67, 72  
Кожем'яко В. П. 505-508  
Кондратенко Н. Р. 28, 29, 137, 139, 153, 156  
Коновалюк Ю. М. 48-55  
Корбич Ю. 2  
Косарук О. М. 434, 454  
Костров М. М. 48  
Костюк Г. В. 209, 215, 217, 218, 227, 481  
Красиленко В. А. 70  
Кривоніс О. М. 452, 453, 457  
Крижановський Є. М. 49-55  
Кубрак О. П. 432, 436  
Кузина М. В. 467  
Кузьмин І. В. 98, 101, 105, 113, 123, 125, 136, 464  
Кутін В. М. 489  
Левіцький С. М. 380  
Лежнюк П. Д. 195, 208  
Леонтьєв В. О. 9, 39  
Леонтьєв В. А. 25, 27, 30, 124  
Лиман В. В. 150, 468-471  
Лисюк О. Г. 54  
Лобатюк В. А. 412, 413, 418, 422, 428, 432, 435-437, 439, 440, 442, 455, 527-529  
Лобатюк Ю. А. 389, 410, 418, 427, 429, 527-529  
Лосік І. І. 54  
Лук'яничук В. Д. 182, 183  
Лук'яничук А. Д. 205, 207  
Лук'яненко Ю. В. 195, 208  
Львов І. Ю. 228, 241, 485  
Ляховченко Н. В. 17, 290, 295, 302, 326, 333, 341, 342, 350, 360  
Маладыка А. Г. 465  
Маликов В. Т. 71, 85, 91  
Маримончик Ю. В. 289  
Мартинюк Т. Б. 505-508  
Мельник В. А. 120  
Мельник В. С. 68, 91, 92  
Мельник О. П. 361  
Мензул О. М. 399, 400  
Месюра В. І. 236, 322  
Мизерный В. Н. 30, 132, 136, 137, 138, 153, 156, 165, 467  
Мізерний В. М. 221, 399, 400  
Мирошник В. І. 169  
Митюшкин Ю. І. 8  
Мітюшкін Ю. І. 249, 257, 261  
Мокін В. Б. 7, 22, 35, 36, 39, 40, 43-46, 48-56, 223, 225, 260, 264, 271, 273, 275, 283, 286, 299, 316, 356, 420, 421, 425, 426, 443, 448, 449, 530, 531  
Мокин В. Б. 441  
Мокін О. Б. 9, 14, 20, 23, 41, 43, 56-59, 238, 242, 243, 263, 264, 284, 285, 287, 288, 291, 292, 307, 311, 315, 331, 332, 336, 339, 340, 343, 349, 352-355, 357, 359, 362, 363, 365, 370, 372, 375-377, 379-387, 390, 391, 396, 398-400, 402, 404, 407, 412-415, 418-426, 428, 432-437, 439, 440, 442, 444, 448-450, 452, 453, 455, 457, 487, 490-494, 496, 497, 521-529, 532-535  
Мокин А. Б. 334, 441  
Мокіна О. О. 46, 286, 299  
Мокіна Ю. В. 15, 21, 293, 308, 309, 333, 337, 344, 366-369, 373, 374, 378, 388, 397, 403, 405, 408, 416, 443  
Назаров В. В. 127, 466  
Наконечний О. М. 505  
Остапчук Ж. І. 30  
Острий І. Ф. 274

- Павлов С. В. 34  
Панасюк В. В. 138  
Пауткина Л. Р. 30, 140  
Паянок О. А. 24, 318, 323, 394  
Писклярова А. В. 367-369, 373, 374, 378, 388, 392, 407, 417, 424  
Поджаренко В. А. 68, 72, 74, 77, 91  
Поляков В. В. 127  
Проценко Д. П. 304, 511, 512  
Ісарьов І. Ю. 46  
Решетник Л. И. 537  
Розводюк М. П. 13, 255, 267, 276, 278, 294, 296, 297, 304, 312-314, 317, 320, 324, 325, 335, 501-504, 509-513, 515-519  
Ротштейн А. П. 8  
Ротштейн О. П. 265, 274  
Селецкий В. В. 170, 171, 178, 179  
Слободянюк Е. 330,  
Слободянюк О. В. 22, 361, 434  
Собчук О. О. 507  
Солецкий Ю. А. 530, 531  
Сташук В. А. 51, 55  
Сторчак В. Г. 312, 313, 320  
Тананчук Н. В. 53  
Ткачук Б. Д. 94, 100, 104, 106-108, 110, 114, 117, 119, 128, 463, 466  
Третьяков С. В. 50  
Файнштейн Э. Г. 60  
Федів Р. С. 49  
Федоровский Г. К. 25, 30  
Фолюшняк О. Д. 390, 391, 398, 412, 413, 422, 423, 428  
Ходяков Є. О. 506-508  
Хоменко А. В. 121  
Хом'юк Я. В. 444, 450, 452, 453, 457  
Цісар А. Г. 40  
Чепурний М. М. 357  
Чернова И. А. 441, 445, 456  
Чернова І. О. 421, 426, 448, 449, 451  
Чіпак В. П. 49  
Шевчук Ю. В. 324, 325, 335, 518  
Шокарьов Д. А. 433  
Шпігунов В. Н. 191  
Юхимчук С. В. 5, 88, 89, 105, 113, 123, 133, 143-145, 147, 149, 159, 160, 163, 164, 166, 168, 172, 173, 184, 185, 187, 188, 191-194, 200, 201, 204-207, 210-212, 236, 461, 464, 467, 478, 479, 537  
Яблочников С. Л. 141, 146, 154, 157, 162, 169-171, 175, 176, 178, 179, 473-475, 538-540  
Яцолт А. Р. 53  
Bazalytskyi V. P. 431, 446  
Botsula M. 301  
Burlibay A. 460  
Buyalskaya T. B. 219  
Cherpurnyi M. M. 371  
Chernova I. A. 447, 458  
Dinh Thanh Viet 220  
Goreniuk V. 446  
Grabko V. V. 186, 220, 244  
Korbicz J. 3  
Kryvonis O. 459  
Lobatyuk V. 460  
Lobatiuk Y. A. 430  
Lvov I. 244  
Mokin O. 282, 371, 430, 431, 446, 447, 459, 460  
Mokin V. B. 246, 280, 281, 447,  
Zavalnjuk E. A. 186  
Zyska T. 460  
Orshubekov N. A. 460  
Sagymbekova A. 460  
Slobodyanyuk O. V. 300

## Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ЖИТТЄВИЙ, НАУКОВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ.....	6
ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ .....	28
НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ .....	30
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ ТА ВЧИТЕЛЯ.....	31
НАУКОВІ ТА ПУБЛІЦИСТИЧНІ ПРАЦІ .....	40
МОНОГРАФІЇ .....	40
НАВЧАЛЬНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ І ВКАЗІВКИ .....	41
НАУКОВІ СТАТТІ У ВІТЧИЗНЯНИХ ФАХОВИХ ТА ЗАКОРДОННИХ НАУКОВИХ ЖУРНАЛАХ, У ЗБІРНИКАХ МАТЕРІАЛІВ НАУКОВО- ТЕХНІЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ.....	44
АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА, ПАТЕНТИ, ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТКИ, СВІДОЦТВА ПРО РЕЕСТРАЦІЮ АВТОРСЬКИХ ПРАВ НА КОМП'ЮТЕРНІ ПРОГРАМИ.....	72
ІСТОРИКО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ КНИГИ.....	79
СПИСОК КАНДИДАТІВ І ДОКТОРІВ НАУК, ПІДГОТОВЛЕНИХ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ Б. І. МОКІНА .....	80
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ.....	84



*Наукове видання*

**Борис Іванович Мокін**  
**Біобібліографічний покажчик**  
**до 75-річчя від дня народження**



Підписано до друку 26.12.2017 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 5,28.  
Наклад 70 пр. Зам. № 2018-011.

Вінницький національний технічний університет,  
ІРВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,  
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,  
в інформаційному редакційно-видавничому центрі.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,  
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.