

Міністерство освіти і науки України  
Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова  
Інженерно-педагогічний інститут  
Наукова бібліотека

*Серія “Вчені НПУ імені М. П. Драгоманова”*

# **Микола Савич КОРЕЦЬ**

*Біобібліографічний покажчик*

**Київ**  
**Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова**  
**2014**

**УДК 012КОРЕЦЬ+016:378:53:62/66:929КОРЕЦЬ**  
**ББК 91.9:74.58:22.3:34-8**  
**К 66**

*Рекомендовано до видання рішенням Вченої ради  
Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова  
(протокол № 12 від 29 травня 2014 р.)*

*Наукова редакція –  
Л. Л. Макаренко, доктор педагогічних наук, професор, начальник редакційного відділу;  
Л. В. Савенкова, кандидат педагогічних наук, доцент,  
заслужений працівник культури України, директор Наукової бібліотеки.  
Упорядник – Н. І. Тарасова.*

**К 66**      **Микола Савич Корець** : біобібліографічний покажчик  
/ Національний педагогічний університет імені  
М. П. Драгоманова, Інженерно-педагогічний інститут,  
Наукова бібліотека ; наук. ред. Л. Л. Макаренко,  
Л. В. Савенкова ; упор. Н. І. Тарасова. – К. : Вид-во НПУ  
імені М. П. Драгоманова, 2014. – 124 с. – Серія “Вчені НПУ  
імені М. П. Драгоманова”.

Біобібліографічний покажчик серії “Вчені НПУ імені М. П. Драгоманова” присвячений науковому доробку доктора педагогічних наук, академіка АНВО України, завідувача кафедри загальнотехнічних дисциплін, директора Інженерно-педагогічного інституту Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, професора Миколи Савича Корця.

Покажчик містить нариси науково-педагогічної діяльності професора М. С. Корця, основні дати життя та діяльності, іменний покажчик, бібліографічний покажчик друкованих праць (хронологічний та окремий перелік монографій, підручників і навчально-методичних посібників).

**УДК 012Корець+016:378:53:62/66:929Корець**  
**ББК 91.9:74.58:22.3:34-8**

© Національний педагогічний університет  
імені М. П. Драгоманова, 2014  
© Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2014



## **МИКОЛА САВИЧ КОРЕЦЬ**

*директор Інженерно-педагогічного інституту  
Національного педагогічного університету  
імені М. П. Драгоманова,  
завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін,  
кандидат фізико-математичних наук,  
доктор педагогічних наук, професор,  
академік Академії наук вищої освіти України*

## *Невід'ємна частина його життя...*

У житті кожної людини настає момент, коли хочеться озирнутись на пройдений шлях, оцінити та зважити все, що насичувало стільки років твоє буття, відновити у пам'яті та відтворити хронологію подій від першого подиху до певного життєвого рубежу.



Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова став для Миколи Савича невід'ємною частиною його життя, основою його наукового становлення та професійного зростання. Тут він пройшов шлях від студента до доктора педагогічних наук, професора, директора інституту.

Не менш цікавим і захоплюючим є погляд на особистість вченого збоку.

Сьогодні Микола Савич Корець – вчений-педагог, педагог-новатор, дослідник і керманіч. 8 вересня 1952 року у с. Корощино Олевського району Житомирської області в сільській родині народилася дитина, юнацькі роки якої пройшли у тісному сплетінні сільської тяжкої праці і навчання, що відкривало перед хлопцем широкі простори нових відкриттів та неймовірну глибину знань.



Після закінчення восьмирічної школи впродовж 1967 – 1971 рр. він навчається в Коростишівському педагогічному училищі, а у 1971 – 1976 роках навчається на фізико-математичному факультеті Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького, здобув фах вчителя загальнотехнічних дисциплін, трудового навчання і фізики. Інститут закінчив з відзнакою в 1976 році, після чого працював вчителем трудового навчання і фізики Березанської СШ № 3 Баришівського району Київської області.

Протягом 1977 – 1980 років навчався в аспірантурі з відривом від виробництва на кафедрі загальної фізики Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького. З 1980 р. працює викладачем, з грудня 1983 р. – доцентом, з вересня 1992 р. – завідувачем кафедри загальнотехнічних дисциплін, а з травня 2006 р. Микола Савич очолює Інститут гуманітарно-технічної освіти Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова (з вересня 2013 р. – Інженерно-педагогічний інститут). Тож всі свої сили, інтелект, фахову компетентність і творчість він спрямував на розвиток ввіреного йому сьогодні структурному підрозділу.

Інститут під керівництвом М. С. Корця займається підготовкою педагогічних кадрів освітньої галузі “Технологія”.

Зміст підготовки майбутніх учителів технологій у вітчизняних освітніх колах є питанням дискусивним і неоднозначним, про що свідчать наукові роботи М. С. Корця, участь у державних комісіях та робочих групах із розробки освітніх стандартів, виступи на всеукраїнських та міжнародних конференціях з проблем технологічної освіти. Наукова робота завжди була і є найважливішою складовою його професійної діяльності: кандидатську дисертацію на здобуття вченого ступеня з фізико-математичних наук Микола Савич захистив у



1982 році, а докторську – у 2007. Вчене звання професора кафедри загальнотехнічних дисциплін йому було присвоєно в 2008 р. У 2009 році обраний академіком Академії наук вищої освіти України по загальнотехнічному відділенню.

З-під пера ювіляра вийшло друком понад 220 наукових праць, які користуються великим попитом та є необхідними для аспірантів і магістрантів, стали основою для роботи багатьох викладачів.

Сьогодні можна по праву сказати, що своєю науковою діяльністю Микола Савич заклав фундамент наукової школи. Учні, яких він виплекав і випустив у світ педагогічної науки, – це 10 кандидатів наук та один доктор наук, які працюють у вищих навчальних закладах та науково-дослідних установах України.

Професора М. С. Корця по праву можна назвати космополітом в освіті. Жагуче бажання пізнати світ, ввібрати в себе всі його досягнення в галузі науки і техніки, у світовій дидактиці, поділитись своїм досвідом із західними колегами, впроваджувати у вітчизняну освіту світові освітні інновації – все це стало його основним професійним кредом. Так, з вересня 1989 року до січня 1991 року Микола Савич перебував у відрядженні до Республіки Куба як консультант на фізико-математичному факультеті Вищого педагогічного інституту імені Ф. Варели м. Санта-Клара, де ним було підготовлено 3 навчально-методичні посібники для студентів вищих педагогічних закладів цієї держави. Сьогодні саме він є організатором багатьох міжнародних конференцій з проблем технологічної освіти, ініціатором міжнародної співпраці з провідними вищими навчальними закладами Швеції, Норвегії, Фінляндії, Німеччини та Польщі.

Багатогранною є науково-організаційна діяльність М. С. Корця. Він є членом двох спеціалізованих Вчених рад із



захисту кандидатських і докторських дисертацій, член Національної спілки журналістів України, член редакційних колегій журналів “Молодь і ринок”, “Гуманітарні проблеми вищої освіти”, “Wczesna edukacja dziecka skore vzdelavanie dieta” (Польща), відповідальний редактор “Наукового часопису Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, серії 13: проблеми професійної та трудової підготовки”.

Професор М. С. Корець має великий досвід педагогічної роботи і вагомі здобутки у науково-педагогічній діяльності. Він викладає основні технічні курси, керує науковою роботою магістрів, є автором понад 20 навчально-методичних праць, у тому числі 10 навчальних посібників.

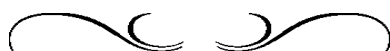
У цій унікальній людині сплелись в одне ціле Учений, Педагог та Винахідник. У 1982 році його співучасть у технологічних розробках у галузі напівпровідникових матеріалів були відзначені почесним дипломом на виставці досягнень народного господарства (м. Москва), на якій був виставлений авторський експонат у павільйоні “Центральна виставка науково-технічної творчості молоді”. За впровадження одного із винаходів у науково-виробничу сферу в 1984 році нагороджений почесною медаллю “Изобретатель СССР”. У 1986 році його педагогічна робота була відзначена знаком “Відмінник освіти УРСР”, у 2005 році Почесною грамотою Президії Академії педагогічних наук України, у травні 2008 році – знаком “Петро Могила”, у 2009 році нагороджений орденом Святого Рівноапостольного князя Володимира III ступеня та медаллю М. Кравчука “За видатні заслуги у галузі фізико-математичних наук”, а у 2011 році – медаллю імені М. В. Остроградського.



До ювілею Микола Савич прийшов з повною скарбницею добрих справ. За це йому низько вклоняються і завжди будуть вдячними люди. Не дивно, що ідуть до Миколи Савича учні і колеги, студенти та їх батьки – як до професора і як до людини – за порадою, допомогою, підтримкою, розділити радість власних успіхів і перемог, поділитись своїми мріями та планами.

Тож побажаємо Миколі Савичу довгих років щасливого, активного, насиченого життя, міцного здоров'я та творчих успіхів.

*В. П. АНДРУЩЕНКО,  
ректор Національного педагогічного  
університету імені М. П. Драгоманова,  
доктор філософських наук, професор,  
член-кореспондент НАН України,  
академік НАПН України,  
заслужений діяч науки і техніки України*







## *Жага до життя і нових звершень невичерпні (вітання з ювілеєм)*

Свій 60-річний ювілей чудової осінньої пори відзначає Микола Савич Корець. За роки свого життя він став авторитетною особистістю, яка підкріплена всебічною освіченістю, інтелектуальним багатством, яскравою індивідуальністю, винятковою працелюбністю та фаховою компетентністю.

Багатом Микола Савич став провідником у життя і в науку. Світильник його душі незгасний, осяює і зігріває усіх, хто приходить до нього. Веселий життєлюб, людина безмежної душі та великого серця, справжній і непідробний, він з перших слів спілкування стирає грань офіціозу та руйнує відчуття дистанції зі співрозмовниками. Не дивно, що ідуть до Миколи Савича учні і колеги, студенти та їх батьки – як до священика і як до людини – за порадою, допомогою, підтримкою, розділити смак своїх успіхів, поділитись своїми мріями та планами.

Широка ерудиція, живий і питливий розум, постійний пошук та тяга до нових знань завжди підштовхували вченого-педагога до подальших освітніх та наукових звершень. Можна по праву сказати, що своєю науковою діяльністю Микола Савич заклав фундамент наукової школи і має достойних учнів, яких виплекав і вивів у світ педагогічної науки.



Микола Савич талановитий учений і педагог, про таких говорять – вчитель із Божою іскрою. Багато часу він проводить у студентському середовищі, живе проблемами студентської молоді, своїм життєвим прикладом надихає її на гарне навчання, на шляхетні вчинки, прагнення до життєвих звершень.

Він той, хто прагне випередити час! Тож науково-педагогічна діяльність професора М. С. Корця продовжується, є мрії, окреслені нові горизонти, наукові плани та творчі задуми, отже, будуть й нові звершення.

Шановний Миколо Савичу! Нехай радість натхненної праці й душевна щедрість стануть невичерпним джерелом благословінь на Вашому небосхилі. Нехай кожен день Вашого життя буде щасливим, світлим і радісним. І хай сприяють цьому міцне здоров'я, повага колег, родинне тепло, вірні друзі, успіхи Ваших учнів!

*Вітання колективу  
Інженерно-педагогічного інституту  
НПУ імені М. П. Драгоманова  
з нагоди ювілею*





## *Вельмишановний Миколо Савичу!*

Ювілей для такого поважного науковця, керівника, педагога – можливість поговорити про звершення і плани на майбутнє, привід привітати та сказати слова захоплення Вашими ідеями і планами.

Насамперед варто подякувати Вам, шановний педагог і наставнику, за ті зусилля, які ви докладаете для поліпшення стану вітчизняної вищої освіти, розвитку Інженерно-педагогічного інституту Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. В різний спосіб, різними методами, але завжди гідно, цілеспрямовано, наполегливо, а тому й успішно.

Знаю Вас впродовж 40 років, ще зі студентської лави. Учень Коростишівського педагогічного училища, студент Київського педагогічного інституту, Ви, Микола Савич, були завжди першим у навчанні, активним у громадській роботі, творчим у художній самодіяльності.

Ви спрямовуєте свою енергію також і на становлення міжнародного іміджу української науково-педагогічної школи, намагаєтеся підвищити рівень української вищої освіти до світових стандартів. Зокрема, нас особливо вражає той наполегливий рух вперед Вашого Інституту у вдосконаленні матеріально-технічної бази, різноплановий та високопрофесійний дизайнерський підхід до розвитку навчально-виховного середовища.

Притаманні Вам багатогранні наукові інтереси, життєва енергія, творчий пошук, подвижницька праця на ниві



технологічної та професійної освіти є прикладом для наслідування. Успішний захист Вашими аспірантами і здобувачами дисертацій є підтвердженням цього.

Ви – невичерпне й життєдайне джерело творчості та інновацій. До Ваших ідей прилучаються вдячні учні, студенти, вчителі, викладачі. Натхнення, подароване Вами, є надзвичайно могутнім стимулом до подальших наукових досліджень.

Наділені глибокою загальною ерудицією та вродженим інтересом до життя, які уміло демонструєте, Ви завжди цікавий співрозмовник. Із повагою ставитеся до кожної без винятку людини, при цьому умієте зберігати почуття власної гідності. Інтелігентність, скромність, уважність, і в той же час простота і толерантність, робить спілкування з вами цікавим і приємним.

Ваша сила у мудрості, прагненні вдосконалити світ, багатогранності інтересів та обдарувань, непосидючості й досвідченості. Ви органічно поєднуєте в собі високі якості Вчителя, людяність і вимогливість керівника, соратника і друга.

Ви – невтомний Учитель учителів, і в цьому – глибокий сенс. Адже учитель – символ мудрості, удосконалення, просвітництва, життєвого досвіду, який передається у спадок учневі.

Тож хай не міліє криниця Вашої людяності, доброти і оптимізму! Хай береже Вас Бог, шановний колего і друже, і пошле щасливу долю Вам та Вашим близьким.

*З повагою і шаную до Вас,  
директор Інституту природничо-математичної  
та технічної освіти Уманського державного  
університету імені Павла Тичини  
Олександр КОБЕРНИК*



## *Педагогічне кредо*

У народі кажуть, що письменник живе в своїх книжках, скульптор – у створених ним творах, а вчитель – у думках і справах своїх учнів. Микола Савич Корець пишається своїми численними учнями, яких виховав протягом десятиліть педагогічної діяльності. Він вірить, що освітньої мети досягає той, хто її прагне, тому завжди рухається вперед, самовдосконалюється, намагається донести до своїх учнів свій досвід, набутий життям, передати практичні вміння, які так необхідні молоді...

Усі знання, енергію свого серця й душі Микола Савич щиро віддає педагогічній справі, розвитку Інституту. Безкорисливий і чуйний до студентів та колег, постійно тримає руку на пульсі сучасності, утверджує гуманні ідеали злагоди і взаємоповаги між людьми.

Талант – від Бога, а професіоналізм – то невтомна праця, сумлінність й відповідальність. І не так часто в житті зустрічаємо їх поєднання. Доля дарувала це Вам, шановний Микола Савич. А нам – щастя знати Вас, працювати поруч з Вами, вчитися у Вас професіоналізму й мудрості, порядності й людяності, високої культури й інтелігентності. Не роки, а десятиліття невтомної праці віддали Ви освіті, науці. З радістю зичимо міцного здоров'я на многії літа, нових творчих ідей і здобутків на ниві освіти і науки, людської шани, поваги і вдячності!

*З повагою,  
колектив кафедри загальнотехнічних дисциплін  
Національного педагогічного університету  
імені М. П. Драгоманова*



## *Шановний Миколо Савичу!*

Ми, Ваші колеги, щиро вітаємо Вас зі славним ювілеєм – 60-річчям з Дня народження!

Проходячи всі ступені наукової та педагогічної діяльності, Ви виявили високі організаторські здібності, набули багатий досвід, який щиро передаєте своїм послідовникам, навчаючи їх нелегкій справі – педагогічній науці. За ці роки Ви виховали високопрофесійних, відданих справі фахівців. Вони глибоко вдячні Вам за переданий досвід і знання.

Ваше відношення до справи, чуйне ставлення до колег здобули високий авторитет і щирю повагу, тому на стільки широке коло Ваших друзів та однодумців.


Характерні для Вас риси – принциповість, вимогливість, працелюбність, небайдужість, щирість душі – заслужили авторитет та повагу у всіх, хто вчився, працював та працює разом з Вами.

Ми глибоко переконані у тому, що саме ці якості наповнюють Ваше життя глибоким сенсом, що будуть продовжуватися у Ваших учнях-послідовниках.

Ваші людські та ділові якості, життєві і наукові досягнення та практична діяльність переконують – попереду у Вас великі здобутки.

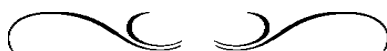
Впевнені, що завдяки своїй волі, цілеспрямованості, знанням, багатому практичному досвіду Ви зможете реалізувати усі свої задуми.

---



Від усього серця бажаємо Вам міцного здоров'я, щасливого довголіття, сімейного благополуччя та комфорту, ентузіазму, натхнення, нових творчих успіхів та трудової наснаги у вихованні молодого покоління педагогів!

*Б. І. АНДРУСИШИН,  
проректор університету з гуманітарних питань,  
директор Інституту політології та права,  
доктор історичних наук, професор,  
академік, заслужений діяч науки і техніки України*





*Вітаємо з днем народження  
академіка Академії наук вищої освіти, доктора  
педагогічних наук, кандидата фізико-математичних наук,  
професора, директора Інженерно-педагогічного інституту,  
завідувача кафедри загальнотехнічних дисциплін  
Національного педагогічного університету  
імені М. П. Драгоманова  
Миколу Савича КОРЦЯ*

Академік Микола Савич Корець – це людина, яка крізь усе своє життя несе високу культуру фахівця у галузі педагогіки.

Його життєве кредо: творити, навчати, виховувати на благо Вітчизни та її процвітання.

Йому властиві організаторські здібності, високий професіоналізм і цілеспрямованість, велика душевна доброта.

Сердечна повага та велика шана, академіку за діяльність на ниві педагогічної освіти, утвердження принципів демократії, наукового та творчого пошуку для розбудови Незалежної України.

З цим днем ми радо вас вітаємо, хай оминає вас журба, від Бога щастя вам бажаємо, здоров'я, радості й тепла!

*Від редакції журналу "Молодь і ринок"  
Головний редактор доктор педагогічних наук, професор,  
академік Академії наук вищої освіти України  
Мирон ВАЧЕВСЬКИЙ*





*Вітаємо з днем народження  
академіка Академії наук вищої освіти,  
доктора педагогічних наук, професора, директора  
Інженерно-педагогічного інституту, завідувача кафедри  
загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного  
університету імені М. П. Драгоманова  
Миколу Савича КОРЦЯ*

8 вересня 2012 року – ювілей з нагоди 60-річчя доктора педагогічних наук, професора Миколи Савича Корця.

Упродовж 1967 – 1971 рр. навчався у Коростишівському педагогічному училищі імені І. Франка (Житомирська область) за спеціальністю “Праця”, яке закінчив з відзнакою. Тут здобув він стартові професійні знання вчителя трудового навчання базової середньої школи. Під час навчання він брав активну участь у гуртках технічної творчості, створюючи діючі моделі авіаційної техніки, за що вигравав провідні місця на змаганнях із технічно-прикладної творчості юнацтва та молоді.

У 1971 році М. С. Корець став студентом фізико-математичного факультету Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова), де навчався за спеціальністю “Загальнотехнічні дисципліни, трудове навчання і фізика”. З третього курсу Микола Савич Корець брав активну участь в студентських наукових гуртках із фізики напівпровідників та професійної педагогіки. При цьому виборов у 1975 році перше місце із педагогічних досліджень у Всесоюзному конкурсі студентських наукових робіт. Ще за студентських років ним були опубліковані перші наукові статті



з проблем матеріалознавства напівпровідникових кристалів. Інститут закінчив з відзнакою в 1976 році, отримавши кваліфікацію вчителя загальнотехнічних дисциплін, трудового навчання та фізики, після чого працював учителем трудового навчання та фізики Березанської СШ № 3 Баришівського району Київської області.


Восени 1977 року М. С. Корець вступив до аспірантури з відривом від виробництва Київського державного педагогічного інституту за спеціальністю “Фізика напівпровідників і діелектриків”. Під керівництвом професора, доктора фізико-математичних наук, заслуженого діяча науки і техніки Тичини Ірини Іллівни та члена-кореспондента НАН України професора, доктора фізико-математичних наук, заслуженого діяча науки і техніки Потикевича Івана Васильовича підготував кандидатську дисертацію на тему: “Дослідження власних і домішкових енергетичних станів монокристалів дифосфіду кадмію”, яку захистив у 1982 р. у Чернівецькому національному університеті за закритою тематикою.

Науково-педагогічну діяльність М. С. Корець розпочав у Київському державному педагогічному інституті імені М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова) з жовтня 1980 р. на посаді викладача кафедри загальнотехнічних дисциплін, пройшовши шлях від викладача до професора (у 1980-2008 рр.).

З вересня 1989 року по січень 1991 року перебував у відрядженні до Республіки Куба як консультант на фізико-математичному факультеті Вищого педагогічного інституту імені Ф. Варели м. Санта-Клара, де позапланово було підготовлено 3 навчально-методичні посібники для студентів вищих педагогічних закладів цієї держави.

У вересні 1992 року М. С. Корець призначено на посаду

---

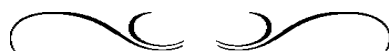


завідувача кафедри загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, а з 2006 року – директор Інституту гуманітарно-технічної освіти (з вересня 2013 р. – Інженерно-педагогічний інститут), залишаючись водночас завідувачем кафедри.

М. С. Корець є автором понад 220 наукових і методичних робіт, з 1989 року і до сьогодні постійно бере участь у розробках науково-дослідних програм Міністерства освіти України як науковий керівник проекту.

Науково-педагогічна діяльність професора М. С. Корець відзначена численними нагородами. Успіхів Вам!

*Колектив друзів  
від Національної академії педагогічних наук України:  
академік В. М. МАДЗИГОН, професор В. П. ТИМЕНКО,  
професор М. І. ПІДДЯЧИЙ, професор О. Ю. БУРОВ,  
професор Ю. О. ДОРОШЕНКО та інші.*





## *Основні дати життя, наукової та громадської діяльності Миколи Савича Корця*

*Микола Савич Корець народився 8 вересня 1952 року в с. Корощино Олевського району Житомирської області в родині селян.*


- 1959-1967 рр.** – навчання у Корощинській 8-річній школі, яку закінчив “на відмінно” з Похвальним листом
- 1967-1971 рр.** – слухач Коростишівського педагогічного училища (Житомирська область), яке закінчив з відзнакою і отримав кваліфікацію вчителя трудового навчання 5-8 класів
- 1971-1976 рр.** – студент фізико-математичного факультету Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова), який закінчив з відзнакою і отримав кваліфікацію вчителя загальнотехнічних дисциплін, трудового навчання та фізики
- 1975 р.** – переможець Всесоюзної олімпіади з педагогічних наук, нагороджений дипломом лауреата, почесним знаком ЦК ВЛКСМ “За відмінне навчання”



- 1976-1977 рр.** – вчитель фізики, астрономії та трудового навчання Березанської СШ № 3 Баришівського району Київської області
- 1977-1980 рр.** – аспірант кафедри загальної та експериментальної фізики Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова) за спеціальністю 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків
- 1980 р.** – викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)
- 1982 р.** – захистив дисертацію на здобуття вченого наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків “Дослідження власних і домішкових енергетичних станів монокристалів дифосфіду кадмію” у спеціалізованій Вченій Раді Чернівецького національного університету за закритою тематикою. Наукові керівники – професор, доктор фізико-математичних наук, заслужений діяч науки і техніки України І. І. Тичина та член-кореспондент НАН України, професор, доктор фізико-математичних наук, заслужений діяч науки і техніки УРСР І. В. Потікевич
- 1982 р.** – учасник і дипломант ВДНГ СРСР (м. Москва) виставки “Науково-технічна творчість молоді”



- 1982-1989 рр.** – голова профбюро факультету підготовки вчителів загальнотехнічних дисциплін Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)
- 1983 р.** – доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)
- 1983 р.** – одружився.  
Дружина – Кириченко Раїса Григорівна,  
вчитель початкових класів СШ № 68  
Подільського району м. Києва
- 1983-1984 рр.** – заступник декана факультету громадських професій Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)
- 1984 р.** – народився старший син Олександр (Зараз – старший викладач кафедри інформаційних систем і технологій Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова)
- 1984-1985 рр.** – заступник відповідального секретаря приймальної комісії Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)


- 
- 
- 1985-1989 рр. – науковий керівник науково-дослідних робіт (за закритою тематикою з проблем напівпровідникового матеріалознавства) на замовлення Міноборонпрома СРСР
- 1985 р. – народився молодший син Андрій (Зараз лікар-нарколог Київської міської наркологічної клінічної лікарні “Соціотерапія”)
- 1986 р. – присвоєне вчене звання доцента по кафедрі загальнотехнічних дисциплін (ВАК СРСР)
- 1987 р. – відрядження до НДР (Берлін, Лейпціг, Дрезден) з підписанням угод щодо обміну студентів вищих навчальних закладів м. Києва
- 1987 р. – нагороджений знаком “Відмінник освіти УРСР”
- 1987 р. – нагороджений медаллю “Изобретатель СССР”
- 1989-1991 рр. – відрядження до Республіки Куба (м. Санта-Клара) як радника-консультанта на фізико-математичному факультеті Вищого педагогічного інституту імені Ф. Варели
- 1992 р. – завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін Київського державного педагогічного інституту імені О. М. Горького (нині Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова)
- 2002 р. – захист першої докторської дисертації на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти “Теорія і практика науково-технічної підготовки

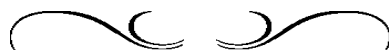


вчителів трудового навчання і технологій виробництва”. Науковий консультант, академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор О. Г. Мороз

- 2004 р. – нагороджений медаллю “60 років визволення України від фашистських загарбників”
- 2005 р. – нагороджений почесною грамотою Президії Академії педагогічних наук України
- 2006 р. – директор Інституту гуманітарно-технічної освіти (нині Інженерно-педагогічного інституту) Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова
- і до сьогодні
- 2007 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти “Теорія і практика технічної підготовки вчителів трудового навчання”. Науковий консультант, академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор О. Г. Мороз
- 2008 р. – присвоєне вчене звання професора по кафедрі загальнотехнічних дисциплін (МОН України)
- 2008 р. – нагороджений Почесною грамотою Київського міського голови
- 2008 р. – нагороджений знаком “Петро Могила”
- 2009 р. – нагороджений орденом Святого Рівноапостольного Володимира Великого III ступеня



- 
- 
- 2009 р. – нагороджений медаллю М. Кравчука  
“За видатні заслуги у галузі фізико-  
математичних наук”
- 2010 р. – нагороджений медаллю М. П. Драгоманова
- 2011 р. – нагороджений медаллю  
імені М. В. Остроградського
- 2012 р. – нагороджений золотою медаллю  
М. П. Драгоманова
- 2012 р. – нагороджений медаллю  
“20 років АНВО України”
- 2013 р. – директор  
Індустріально-педагогічного інституту





## *Друковані праці професора М. С. Корця*

### **Навчальні посібники**

**1985**

Колосветов Ю. П. Посібник з основ машинознавства : навчальний посібник / Ю. П. Колосветов, М. С. Корець, І. Г. Трегуб; Київський державний педагогічний інститут імені О. М. Горького. – К. : Вид-во КДПІ імені О. М. Горького, 1985. – 114 с.

**1995**

Корець М. С. Лабораторний практикум з машинознавства (розділ теплотехніки) : навчальний посібник / М. С. Корець ; Український державний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во УДПУ імені М. П. Драгоманова, 1995. – 84 с.

**1999**

Корець М. С. Опір матеріалів : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; М. С. Корець, В. І. Трегуб – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. – 312 с.



## 2000

Корець М. С. Лабораторний практикум з машинознавства. Основи гідравліки. Гідравлічні машини. Основи термодинаміки і теплопередача. Теплові двигуни : навчальні посібники для студ. вузів / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; М. С. Корець. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2000. – 274 с.

## 2001


Корець М. С. Машинознавство. Основи гідравліки та теплотехніки. Гідравлічні машини та теплові двигуни : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; М. С. Корець. – К. : Знання України, 2001. – 448 с.

Корець М. С. Основи машинознавства : навч. посібник / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; М. С. Корець, А. М. Тарара, І. Г. Трегуб. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2001. – 145 с.

## 2002

Корець М. С. Використання нових інформаційних технологій при викладанні технічних навчальних дисциплін : навчально-методичний посібник / М. С. Корець, В. Я. Опилат, І. Г. Трегуб ; Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2005 – 109 с.

Корець М. С. Науково-технічна підготовка вчителів для освітньої галузі “Технології” : монографія / М. С. Корець ; Національний педагогічний університет імені



---

М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – 258 с.

## 2008

Корець М. С. Технічна підготовка вчителів технологій / М. С. Корець, І. Г. Трегуб, С. М. Яшанов ; за ред. М. С. Корця / Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2008. – 311 с.

## 2010


Корець М. С. Вступ до механіки руйнування : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; Корець М. С. Малезик М. П., Зазимко Н. М. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – 64 с.

Абільтарова Е. Н. Основи охорони праці. Модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці, основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії : навч.-метод. посібник ; в 2-х кн. / Е. Н. Абільтарова, М. С. Корець, С. М. Яшанов ; Мін-во освіти і науки України ; НПУ імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 1. – 409 с.

Абільтарова Е. Н. Основи охорони праці. Модуль 2. Основи безпеки праці, пожежної безпеки : навч.-метод. посібник ; в 2-х кн. / Е. Н. Абільтарова, М. С. Корець, С. М. Яшанов ; Мін-во освіти і науки України ; НПУ імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 2. – 387 с.

Технологія: освітньо-професійний комплекс: галузь знань 0101 – Педагогічна освіта, напрям підготовки 010103 – Технологічна освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень – 6.010103 “Бакалавр педагогічної освіти” / О. П. Гнеденко, Т. Б. Гуменюк, М. С. Корець, А. І. Макаренко ; Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені

---



М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 1. – 368 с.

Технологія: освітньо-професійний комплекс: галузь знань 0101: Педагогічна освіта, напрям підготовки 010103 – Технологічна освіта, Освітньо-кваліфікаційний рівень – 6.010103 “Бакалавр педагогічної освіти” Кваліфікація – вчитель технологій і креслення / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; за ред. М. С. Корця. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 2. – 400 с.

## 2011

Основи художнього проектування предметного середовища : [підручник для студентів вищих педагогічних закладів освіти] / В. І. Амелюк, В. М. Зайончик, М. С. Корець, В. Є. Шмельов; заг. ред. В. І. Амелюк; Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 390 с.

Практикум у навчальних майстернях : навчально-методичний посібник / П. Г. Буянов, М. С. Корець, В. І. Подольський, О. В. Рогозіна, С. І. Сиващенко, Ю. В. Сілохін; Мін-во освіти і науки України; НПУ імені М. П. Драгоманова. – Донецьк : ТОВ “Юго-Восток, Лтд”, 2011. – 297 с.

## 2012

Корець М. С. Матеріалознавство інформаційної техніки : навч. посібник для вищих педагогічних навчальних закладів / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; М. С. Корець, І. Г. Трегуб, С. М. Ящанов. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2012. – 589 с.



**2014**

Корець М. С. Концептуальні засади наскрізної неперервної техніко-технологічної підготовки молоді / М. С. Корець, О. С. Падалка, Т. Б. Гуменюк // Трудова підготовка в рідній школі. – 2014. – № 1. – С. 18-23.

Корець М. С. Становлення та нові обрії Інженерно-педагогічного інституту / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. – Випуск 46 : збірник наукових праць. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2014. – С. 123-129.





## Співавтори публікацій М. С. Корця

*Альбітарова Е. Н.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри охорони праці Кримського інженерно-педагогічного університету;

*Амбрызявічюс Г.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників Литви;

*Андріяшин В. І.* – кандидат педагогічних наук, професор кафедри теорії та методики професійної підготовки Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Аносето Р.* – завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін Вищого педагогічного інституту м. Санта Клара (Республіка Куба);

*Бабонас Г.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач відділу Інституту фізики напівпровідників Литви;

*Болюбаш Я. Я.* – доцент, виконавчий секретар Ради ректорів ВНЗ м. Києва;

*Буянов П. Г.* – кандидат педагогічних наук, доцент Бердянського державного педагогічного університету;

*Вавілов В. С.* – академік РАН, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики напівпровідників Московського державного університету імені М. В. Ломоносова;

*Гнеденко О. П.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри основ виробництва Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;



*Горбань І. С.* – академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри експериментальної фізики Київського національного університету імені Т. Г. Шевченка;

*Грищенко В. П.* – кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теоретичної та експериментальної фізики Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Грищук В. П.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри прикладної фізики Київського національного університету імені Т. Г. Шевченка;

*Гуменюк Т. Б.* – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри промислової інженерії та сервісу Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Дмитренко П. В.* – кандидат педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики професійної підготовки Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Дорта Х. М.* – старший викладач Вищого педагогічного інституту м. Санта Клара (Республіка Куба);

*Дуднік Є. М.* – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства України НАН України;

*Зазимко Н. М.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри загальної та експериментальної фізики Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Захарченко Р. О.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри трудового навчання Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;





- Коваль В. С.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформаційних систем і технологій;
- Козлов А. І.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту прикладної фізики Молдови;
- Колосветов Ю. П.* – кандидат технічних наук, доцент кафедри технічної фізики та математики Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;
- Крисков Ц. Я.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики Кам'янець-Подільського державного університету;
- Лопез Х. С.* – старший викладач вищого педагогічного інституту м. Санта Клара (Республіка Куба);
- Макаренко А. І.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисципліни Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;
- Максимов В. К.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту кібернетики НАН України;
- Малежик М. П.* – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри комп'ютерної інженерії Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;
- Марценюк Л. С.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Інституту ядерних досліджень НАН України;
- Марцінкявічюс С.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник інституту фізики Литви;
- Мозоль П. Є.* – доктор фізико-математичних наук, головний науковий співробітник Інституту напівпровідників НАН України;



*Науменко В. Я.* – кандидат технічних наук, доцент, кафедри теорії та методики навчання технологій, креслення та комп'ютерної графіки, Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Опілат В. Я.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри нанотехнологій Київського національного університету імені Т. Г. Шевченка;

*Павлова Н. Ю.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри експериментальної і теоретичної фізики та астрономії Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Пацкун І. І.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики та астрономії Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Потикевич І. В.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Київського вищого інженерно-військового училища зв'язку;

*Сакалас А. П.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики напівпровідників Вільнюського університету;

*Сальков Є. В.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач відділу складних систем Інституту напівпровідників НАН України;

*Сидоренко В. К.* – член-коресподент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, директор центру Національного університету біоресурсів та природокористування;

*Сілявічус З. В.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник науково-дослідного центру спектроскопії Вільнюського університету;



*Слободянюк О. В.* – доктор фізико-математичних наук, професор, декан фізичного факультету Київського національного університету імені Т. Г. Шевченка;

*Смолярєнко Є.* – доктор фізико-математичних наук, завідувач відділу Інституту фізики Республіки Білорусь;

*Соболев В. В.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач відділу оптичних досліджень Інституту прикладної фізики Молдови;

*Содейка А.* – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник науково-дослідного центру спектроскопії Вільнюського університету;

*Стучинська Н. В.* – доктор педагогічних наук, професор Національного медичного університету імені О. Богомольця;

*Тарара А. М.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач лабораторії трудової підготовки та профорієнтації інституту педагогіки НАПН України;

*Теннакун М.* – доктор філософії з фізики, професор університету м. Коломбо Республіки (Шрі-Ланка);

*Тичина І. І.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теоретичної і експериментальної фізики та астрономії, Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Ткаченко О. К.* – кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри експериментальної та теоретичної фізики Житомирського державного педагогічного університету;

*Трегуб І. Г.* – кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри інформаційних систем і технологій Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;



*Тхоржевський Д. О.* – академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри трудового навчання Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Фекешгазі І. В.* – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач відділу оптичних досліджень інституту напівпровідників НАН України;

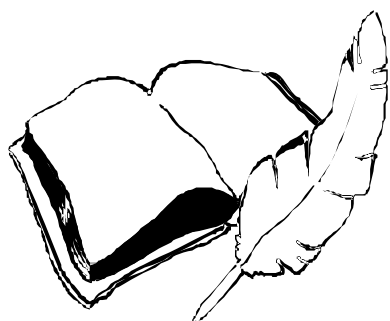
*Чернявський В. П.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри загальної фізики Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Чукичев М. В.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики напівпровідників Московського державного університету імені М. В. Ломоносова;

*Юрченко О. С.* – кандидат технічних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Янашов С. М.* – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова;

*Янушкявічюс З. В.* – кандидат фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник науково-дослідної лабораторії напівпровідників Вільнюського університету.




*Хронологічний покажчик  
друкованих праць  
професора М. С. Корця*

**1976**

1. Корец Н. С. Исследование края фундаментального поглощения тройных полупроводниковых фосфидов  $A^2B^4C^5$  / Н. С. Корець // Исследования по молекулярной физике и физике твердого тела: сб. науч. статей / Киевский государственный педагогический институт им. А. М. Горького. – К. : Изд-во КГПИ, 1976. – С. 163.

**1978**

2. Дисперсия нелинейного поглощения света в дифосфидах кадмия и цинка / Коваль В. С., Корец Н. С., Марценюк Л. С., Мозоль В. С., Пацкун И. И., Фекешгази И. В. // Тезисы IV координационного совещания по полупроводниковым соединениям  $A^2B^5$ . – Москва, 1978. – С. 46.

- 
- 
3. Коваль В. С. Особенности получения кристаллов  $CdP_2$  / Коваль В. С., Корец Н. С., Чернявский В. П. // Физика конденсированного состояния : сб. науч. статей / Киевский государственный педагогический институт им. А. М. Горького. – К. : Изд-во КГПИ им. А. М. Горького, 1978. – С. 68-71.
  4. Рост и форма кристаллов  $CdP_2$  / Коваль В. С., Корец Н. С., Потыкевич И. В., Чернявский В. П. // Тезисы IV координационного совещания по полупроводниковым соединениям  $A^2B^5$ . – Москва, 1978. – С. 39.

## 1979

5. Аморфно-кристаллические переходы на основе дифосфида кадмия / Коваль В. С., Корец Н. С., Максимов В. К., Мацуй В. И., Чернявский В. П. // Химия и технология фосфидов и фосфоросодержащих сплавов. – К. : ИПМ АН, 1979. – С. 103-105.
6. Спектральная зависимость фарадеевского вращения кристаллов  $CdP_2$  / Горбань И. С., Ковтуненко С. В., Корец Н. С., Слободянюк О. В., Тычина И. И., Шевченко В. А. // Химия и технология фосфидов и фосфоросодержащих сплавов. – К. : ИПМ АН, 1979. – С. 88-92.
7. Спектры отражения кристаллов  $CdP_2$  / Козлов А. И., Корец Н. С., Соболев В. В., Тычина И. И. // Химия и технология фосфидов и фосфоросодержащих сплавов. – К. : ИПМ АН, 1979. – С. 92-94.

---




## 1980

8. Влияние типа поляризации на нелинейное поглощение света в дифосфиде кадмия / Мозоль П. Е., Пацкун И. И., Сальков Е. В., Корец Н. С., Фекешгази И. В. // Физика и техника полупроводников. – 1980. – Т. 14, вып. 5. – С. 902-907.
9. Двухквантовая спектроскопия примесных центров в дифосфиде кадмия / Сальков Е. В., Мозоль П. Е., Пацкун И. И., Фекешгази И. В., Корец Н. С., Тычина И. И. // Украинский физический журнал. – 1980. – Т. 28, № 10. – С. 1654-1658.
10. Корец Н. С. Двухлучепреломление кристаллов  $\text{CdP}_2$  / Н. С. Корец // Физика конденсированного состояния : сб. статей. – К. : Изд-во КГПИ, 1980. – С. 23-26.
11. Спектры отражения  $\text{CdP}_2$  в поляризованном свете / Козлов А. И., Корец Н. С., Соболев В. В., Тычина И. И. // Тезисы докладов конференции молодых исследователей ГОИ. – Ленинград, 1980. – С. 52.
12. Температурное расширение монокристаллов  $\text{CdP}_2$  / Дудник Е. М., Корец Н. С., Коваль В. С., Чернявский В. П. // Физика конденсированного состояния : сб. статей. – К. : Изд-во КГПИ, 1980. – С. 26-30.

## 1981

13. Авт. свид. №893079 (СССР) Способ получения дифосфида кадмия, легированного ртутью. Коваль В. С., Корец Н. С., Сакалас А. П., Силявичус З. В., Тычина И. И., Янушкявичюс З. В. – 1981. Приоритет с. 16.05.1980.

- 
- 
14. Electrical properties of CdP<sub>2</sub> single crystals / Januskevicius S., Korech N., Sakalas A., Tychina I. // Phys. Stat. Solidi. – 1981, v. 69. – K149-K151.
  15. Катодолюминесценция легированных кристаллов дифосфида кадмия / Горбань И. С., Коваль В. С., Корец Н. С., Теннакун М., Чукичев М. В. // Физика и техника полупроводников. – 1981. – Т. 15, вып. 3. – С. 1213-1215.
  16. Люминесценция кристаллов дифосфида кадмия при возбуждении электронным пучком / Горбань И. С., Корец Н. С., Теннакун М., Тычина И. И., Чукичев М. В. // Физика и техника полупроводников. – 1981. – Т. 15, вып. 1. – С. 55-60.
  17. Спектры поглощения и энергетический спектр уровней в запрещенной зоне кристаллов CdP<sub>2</sub> / Горбань И. С., Грищук В. П., Корец Н. С., Слободянюк А. В., Тычина И. И. // Физика и техника полупроводников. – 1981. – Т. 15, в. 2. – С. 424-427.


## 1982

18. Зависимость свойств монокристаллов дифосфида кадмия от технологии их получения / Балчайтис Г., Корец Н., Сакалас А., Янушкявичюс З. // Тезисы докладов II Всесоюзной конференции “Состояние и перспективы развития методов получения монокристаллов”. – Харьков, 1982. – С. 16-17.
19. Зонная структура и спектры отражения тетрагональных ZnP<sub>2</sub> и CdP<sub>2</sub> / Козлов А. И., Корец Н. С., Поплавний А. С., Полиганов Ю. И., Романик П. А., Соболев В. В., Тычина И. И. // Тезисы докладов V Всесоюзного






- координационного совещания по полупроводниковым соединениям  $A_2B_5$ . – Москва, 1982. – С. 54.
20. Корец Н. С. Исследование собственных и примесных энергетических состояний кристаллов дифосфида кадмия: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Н. С. Корец. – Черновцы, 1982. – 21 с.
  21. Корец Н. С. Исследование собственных и примесных энергетических состояний кристаллов дифосфида кадмия: дис. ... канд. физ.-мат. наук / Н. С. Корец. – Черновцы, 1982. – 178 с.
  22. Монокристаллы дифосфида кадмия / Демидов С. Н., Джамбулда В. А., Стучинская Н. В., Потыкевич И. В., Тычина И. И., Коваль В. С., Корец Н. С., Килимар А. С., Майнош В. С. // Центральная выставка научно-технического творчества молодежи-82). – М.: ВДНХ, 1982. – 2 с.
  23. Монокристаллы дифосфида кадмия с управлениями параметрами / Бондарь Г. И., Потыкевич И. В., Тычина И. И., Коваль В. С., Корец Н. С., Мушинский К. В., Кордонский В. И., Трофимов С. В., Бурденко А. // Центральная выставка научно-технического творчества молодежи-82). – М.: ВДНХ, 1982. – 2 с.
  24. Рекомбинационное излучение дифосфида кадмия / Горбань И. С., Корец Н. С., Тычина И. И., Чукичев М. В. // Тезисы докладов V Всесоюзного координационного совещания по полупроводниковым соединениям  $A_2B_5$ . – Москва, 1982. – С. 51.
  25. Балчайтис Г. Связь собственных дефектов в монокристаллах дифосфида кадмия с технологией их выращивания / Балчайтис Г., Корец Н., Сакалас А. Янушкявичюс З. // Тезисы докладов VI конференции по процессам роста и синтеза полупроводниковых кристаллов и пленок. – Новосибирск, 1982. – С. 132.

- 
- 
26. Энергетический спектр дефектов в кристаллах дифосфида кадмия / Корец Н., Пранайтис Р., Потыкевич И. В., Янушкявичюс З. // Тезисы докладов V Всесоюзного координационного совещания по полупроводниковым соединениям  $A_2B_5$ . – Москва, 1982. – С. 42.

## 1983

27. Корец Н. С. Влияние примесей на электрические свойства кристаллов дифосфида кадмия / Корец Н. С., Потыкевич И. В., Янушкявичюс З. // Украинский физический журнал. – 1983. – Т. 28, № 1. – С.145-146.
28. Babonas G. Dispersion of Optical constant in  $CdP_2$  / Babonas G., Korets N., Marcinkevicius S. // Phys. Stat. Solidi (b). – 1983, V. 117. – № 2. – P. 477-481.
29. Комплексы дефектов в двойных и тройных фосфидах цинка и кадмия / Балчайтис Г., Корец Н., Содейка А., Янушкявичюс З. // Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции “Тройные полупроводники и их применение”. – Кишинев, 1983. – С. 87.
30. Спектры отражения и термоотражения кристаллов  $CdP_2$  / Амбразявичюс Г., Бабонас Г., Корец Н. С., Марцинкявичюс С // Литовский физический сборник. – 1983. – Т. XXIII № 3. – с. 59-65.
31. Спектры отражения дифосфидов цинка и кадмия / Козлов А. И., Корец Н. С., Романик П. А., Соболев В. В., Смоляренко Е., Тычина И. И. // Журнал прикладной спектроскопии. – 1983. – Т. XXXVIII, вып. 3. – С. 504-506.

- 
- 
32. Тонкая структура края поглощения  $\text{CdP}_2$  / Амбразявичюс Г., Бабонас Г., Корец Н., Марцинкявичюс С. // Модуляционная спектроскопия полупроводников и диэлектриков". – Тбилиси, 1982. – с. 68-73.

## 1984

33. Край поглощения  $\text{CdP}_2$  / Амбразявичюс Г., Бабонас Г., Корец Н., Марцинкявичюс С. / Литовский физический сборник. – 1984. – Т. XXIV, № 5. – С. 86-93.
34. Методичні рекомендації до виконання робіт з машинознавства / Київський державний педагогічний інститут ім. О.М. Горького; укладачі: Корець М. С., Трегуб І. Г. – К., 1984. – 63 с.
35. Оптическая анизотропия и гиротропия в кристаллах  $\text{CdP}_2$  и  $\text{CdGeP}_2$  / Амбразявичюс Г., Бабонас Г., Корец Н., Марцинкявичюс С. // Тезисы докладов IV Всесоюзного координационного совещания "Материаловедение полупроводниковых содинений группы  $\text{A}^2\text{B}^5$ ". – Москва, 1984. – С. 29-30.
36. Прочностные и теплофизические свойства пористых материалов из нитридов кремния / Корниенко Н., Корец Н. С., Науменко В. Я., Трунов Г. В., Чехович В. А., Юрченко О. С., Щербина О. Д. // Порошковая металлургия. – 1984. – № 11. – С. 67-70.
37. Корец Н. С. Спектры поглощения кристаллов  $\text{CdP}_2$  / Корец Н. С., Стучинская Н. В., Тычина И. И. // Украинский физический журнал. – 1984. – Т. 29, № 3. – С. 463-465.



---

## 1985

38. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з курсу “Загальна теплотехніка і теплові машини” : для студ. спец. 2120 “Загальнотехнічні дисципліни і праця” / Київський державний педагогічний інститут ім. О. М. Горького ; укладач : М. С. Корець. – К. : Вид-во КДПІ імені О. М. Горького, 1985 – 8 с.
39. Колосветов Ю. П. Посібник з основ машинознавства : навчальний посібник / Ю. П. Колосветов, М. С. Корець, І. Г. Трегуб ; Київський державний педагогічний інститут імені О. М. Горького. – К. : Вид-во КДПІ імені О. М. Горького, 1985. – 114 с.

## 1986

40. Балчайтис Г. А. Легирование кристаллов дифосфида кадмия / Балчайтис Г. А., Корец Н. С., Янушкявичюс З. В. // Известия АН СССР. Сер. Неорганические материалы. – 1986, Т. 22, № 4. – С. 536-540.

## 1987

41. Корец Н. С. Исследование влияния примесей на формирование центров излучательной рекомбинации кристаллов  $CdP_2$  и  $CdGeP_2$  / Корец Н. С., Крыськов Ц. А. // V Всесоюзная конференция “Тройные полупроводники

---

и их применение: тезисы докладов. – Кишинев, 1987. – Т. 1. – С. 79.

42. Catodoluminescence of Cadmium Diphosphide crystals // Vavilov V. S., Gorban I. S., Korets N. S., Tennakon M., Chukichen M. V., Tychina I. I. // Phys. Stat. Solidi, (a) 1987, v. 1004 – P. 645-651.
43. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з курсу “Гідравліка та гідравлічні машини” для студ. спец. 2120 “Загальнотехнічні дисципліни та праця” / Київський державний педагогічний інститут ім. О. М. Горького ; укладач : М. С. Корець. – К., 1987. – 45 с.

## 1988


44. Задания и методические указания к выполнению контрольной работы по курсу “Общая теплотехника и тепловые машины” / Киевский государственный педагогический институт им. А. М. Горького ; составители : Б. В. Бойко, Н. С. Корец. – К., 1988. – 51 с.
45. Излучательная рекомбинация в легированных кристаллах  $CdP_2$  и  $CdSiP_2$  / Горбань И. С., Корец Н. С., Крыськов Ц. А., Чукичев М. В // Физика и техника полупроводников. – 1988, Т. 22, вып. 9. – С. 1718.
46. Излучательная рекомбинация в легированных кристаллах  $CdP_2$  и  $CdSiP_2$  / Горбань И. С., Корец Н. С., Крыськов Ц. А., Чукичев М. В // Электронная техника. – 1988. Сер. 6, вип. 1. – С. 230-242.
47. Корец Н. Исследование “полосатых” кристаллов дифосфида кадмия / Корец Н., Янушкявичюс З., Яшинскас Ю. // Новое в получении и применении

фосфидов и фосфоросодержащих сплавов. – Алма-Ата : Наука, Каз. ССР, 1988. – Т. 2. – С. 79-81.

48. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з гідравліки : для студ. спец. 2120 “Загальнотехнічні дисципліни та праця” / Київський державний педагогічний інститут ім. О. М. Горького : укладач : М. С. Корець, відповід. за вип. О. С. Юрченко. – К. : Вид-во КДПІ імені О. М. Горького, 1988. – Ч. 2. – 48 с.
49. Образование точечных дефектов в кристаллах дифосфида кадмия / Грищенко Г. П., Корец Н. С., Лукьяненко В. И., Трегуб И. Г. // Новое в получении и применении фосфидов и фосфоросодержащих сплавов. – Алма-Ата : Наука, Каз. ССР, 1988. – Т. 2. – С. 111-113.


## 1989

50. Dorta X. M. Vias para el perfeccionamiento de la enseñanza de las disciplinas tecnicas generales en los Institutos Superiores Pedagogicos de Cuda / Dorta X. M., Korets N. S. // En cologuto de indentidad cultural dedicado al 300 aniversario de la fundacion de Santa Clara. – Santa Clara, 1989. – P. 29.
51. Методичні рекомендації з машинознавства (гідравліка) : для студ. дефектологічного фак. Спец. 2111 “Олігофренопедагогіка та праця” / Київський державний педагогічний інститут ім. О. М. Горького ; укладачі : М. С. Корець, І. Г. Трегуб. – К. : Вид-во КДПІ ім. О. М. Горького, 1989. – 22 с.
52. Cathodoluminescence in Doped CdP<sub>2</sub> and CdSiP<sub>2</sub> crystals / Gorban I. S., Korets N. S., Kriskov Z. A., Chukichen M. B. // Phys. Stat. Solidi (a) 1989. – V. 115. – P. 555-559.

- 
- 
53. Korets N. S. Cathodoluminescence of Cadmium Diphosphide crystals under Iniaxial Deformation / Korets N. S., Stuchinskay N. V., Chukichen M. B. // Phys. Stat. Solidi (a) 1989. – V. 115. – P. 561-567.

## 1990

54. Anoseto R. Vias para el perfeccionamiento de la enseñanza de las disciplinas tecnicas-generales en los Institutos Superiores Pedagogicos de Cuda / Anoseto R., Dorta X. M., Korets N. S. // Tesis del informe presentado en la conferencia internacional "Pedagogia 90". – La Habana, 1990. – P. 217.
55. Грищенко Г. П. Внутрицентровые и межпримесные оптические переходы в  $CdP_2$ , исследованные методами двулучевой лазерной спектроскопии / Грищенко Г. П., Корец Н. С., Пацкун И. И., Тычина И. И. // Оптика и спектроскопия, 1990. – Т. 63, вып. 1. – С. 115-119.
56. Korets N. S. Disefio y confeccion be un taladrador / Korets N. S., Maya X. M., Perez X. M. // Feli Varela. – 1990. – № 2. – P. 127-138.
57. Korets N. S. Estudio de los temas de fisica general en el curco "Fundamentos de la mecanica tecnica" / Korets N. S., Orlando Lopez Abreus, Jose Perdomo Vaquez // Conferencia problemas y vias para elevar la calidad de la preparacion de los especialistas en las condiciones del transito de la educacion superior de la republica de Cuba a los pla nes de estudio "C" // La Habana, 1990. – P. 100.
58. Dorta X. M. Practical de Laboratorio sobre Resistencia de materiales / Dorta X. M., Korets N. S. – Santa Clara : ISP, 1990. – 60 p.

- 
- 
59. Dorta X. M. Practical de Laboratorio sobre Materiales de Construccion / Dorta X. M., Korets N. S., Lopez X. C. – Santa Clara : ISP, 1990. – 133 p.
  60. Дорта Х. М. Розрахунок деталей машин / Дорта Х. М., Корець М. С. – Видавництво Вищого педагогічного інституту М. С.-Клара, 1990. – 81 с. – Исп.
  61. Korets N. S. Trabajos de laboratorio de mediciones technicas / Korets N. S., Lopez X. C. – S.-Clara : ISP 1990. – 55 p.


## 1991

62. Бовтун В. Н. Диелектрические свойства дифосфида кадмия / Бовтун В. Н., Корець М. С., Ткаченко О. К. // I Межвузовская конференция “Материаловедение и физика полупроводниковых фаз переменного состава”, Нежин, 1991 – С. 69.
63. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з гідравліки для студентів спеціальності “Загальнотехнічні дисципліни та праця” / Київський державний педагогічний інститут ім. О. М. Горького ; укладач : М. С. Корець. – К., 1991. – Ч. 3. – 40 с.

## 1992


64. Корець М. С. Використання обчислювальної техніки при виконанні лабораторних робіт з теплотехніки / М. С. Корець // Наукові записки : матеріали звітно-наукової конференції викладачів КДПУ імені М. П. Драгоманова за 1991 рік. – К., 1992. – С. 152-153.



- 
- 
65. Корець М. С. Вплив термообробки на спектри поглинання дифосфіда цинка-германію / М. С. Корець, І. Г. Трегуб // Оптика, спектроскопія і їх застосування в народному господарстві: тези конференції. – К., 1992. – С. 23.
66. Колесник І. Кутові і поляризаційні залежності резонансного нелінійного поглинання CdP<sub>2</sub> / І. Колесник, М. Корець, І. Пацкун // Тези конференції “Оптика, спектроскопія і їх застосування в народному господарстві”. – К., 1992. – С. 21.
67. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з теплотехніки для студ. пед. інститутів спец. 03.02.00 / Київський державний педагогічний інститут ім. М. П. Драгоманова ; укладач : М. С. Корець. – К. : Вид-во КДПІ, 1992. – Ч. 1. – 50 с.
68. Міждомішкові та внутрішньоцентрові оптичні переходи в ZnP<sub>2</sub> обумовлені асоційованими дефектами і донорно-екситонними комплексами / Грищенко Г. П., Корець М. С., Павлова Н. Ю., Пацкун І. І., Тичина І. І. // Тези конференції “Оптика, спектроскопія і їх застосування в народному господарстві”. – К., 1992. – С. 22.
69. Програма державних екзаменів з машинознавства / Захарченко Р. О., Корець М. С., Сидоренко В. К., Трегуб І. Г., Тхоржевський Д. О. ; Мін-во освіти і науки України. – К. : РНМК, 1992. – 5 с.

## 1993

70. Корець М. С. Одержання однорідних монокристалів дифосфіда цинку-германію / М. С. Корець, І. Г. Трегуб // Матеріалознавство і фізика напівпровідникових фаз



---

змінного складу” : тези доповідей II Української конференції. – Ніжин, 1993. – С. 143-144.

71. Тарара А. М. Особливості вивчення курсу машинознавства студентами дефектологічного факультету : метод. рекомендації / А. М. Тарара, М. С. Корець ; Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1993. – 44 с.
72. Корець М. С. Шляхи вдосконалення навчального процесу при загальнотехнічній підготовці вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Наукові записки : матеріали звітно-наукової конференції викладачів УДПУ ім. М. П. Драгоманова за 1992 р. – К. : Вид-во КДПІ, 1993. – С. 135-136.

## 1994

73. Корець М. С. Оптические свойства одноосно деформированных кристаллов типа  $A_2B_5$  / М. С. Корець, Н. В. Стучинська, М. В. Чукичев // The First International Conference Material Science of Chalcogenide and Diamond-Structure Semiconductors, Vol II. – Chernivtsi, 1994. – С. 73.
74. Програми педагогічних вищих учбових закладів. Машинознавство. Ч. 1: Технічна механіка : для студентів спеціальності “Обслуговуюча праця і креслення”) / Колосветов Ю. П., Корець М. С., Трегуб І. Г. – К. : Вид-во УДПУ, 1994. – 7 с.

---




## 1995

75. Корець М. С. Електричні властивості монокристалів дифосфіду кадмію / М. С. Корець // Наукові записки : матеріали звітно-наукової конференції викладачів УДПУ ім. М. П. Драгоманова за 1993 рік. – Київ : Вид-во УДПУ, 1995. – С. 532-536.
76. Корець М. С. Лабораторний практикум з машинознавства (розділ теплотехніки) : навчальний посібник / М. С. Корець ; Український державний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во УДПУ імені М. П. Драгоманова, 1995. – 84 с.

## 1996

77. Методичні поради для самостійної роботи студентів при проведенні лабораторних робіт з гідродинаміки / Український державний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова ; укладачі : М. С. Корець, Н. В. Стучинська. – К. : Вид-во УДПУ імені М. П. Драгоманова, 1996. – 68 с.
78. Програми вищих педагогічних закладів освіти. Машинознавство : для студентів спеціальності 7.01.01.02 “Трудове навчання”) / Мін-во освіти і науки України, Інститут змісту і методів навчання ; упоряд. : П. В. Дмитренко, Р. О. Захарченко, М. С. Корець, В. К. Сидоренко ; за ред. Д. О. Тхоржевського. – К., 1996. – 17 с.
79. Теплозабезпечення житлових та промислових приміщень : методичні рекомендації до лабораторної



---

роботи / Український державний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова ; укладачі: М. С. Корець, М. М. Михайленко. – К. : Вид-во УДПУ ім. М. П. Драгоманова, 1996. – 37 с.

80. Korets N. S. The research of the radiation recombination in monocrystals of diphosphide cadmium under oneaxis pressure / N. S. Korets, N. V. Stuchinskaj // Reports 13-th International conference of physics of semi-conductors. – Berlin, 1996. – P. 26.

## 1997


81. Корець Н. С. Легирование монокристаллов полупроводниковых фосфидов фосфидами переходных металлов / Н. С. Корець, И. И. Тычина, В. Б. Черногоренко // Известия РАН. Неорганические материалы. – 1997. – Т. 33, № 12. – С. 1213-1215.
82. Методичні поради до лабораторно-практичних занять із спецпрактикуму “Зварювання металів” для студентів спеціальності 7.01.01.02 / Український державний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова ; укладачі : М. С. Корець, І. Г. Трегуб. – К. : Вид-во УДПУ імені М. П. Драгоманова, 1997. – 38 с.
83. Корець М. С. Новий підхід до вивчення машинознавства у вищих педагогічних закладах / М. С. Корець // Трудова підготовка у закладах освіти. – 1997. – № 2. – С. 40-42.
84. Болюбаш Я. Я. Особливості ступеневої підготовки вчителів трудового навчання / Я. Я. Болюбаш, М. С. Корець // Проблеми трудової і професійної підготовки : зб. статей. – Київ - Слав’янськ, 1997. – С. 61-63.

---



## 1998

85. Корець М. С. Вплив термообробки монокристалів CdP<sub>2</sub> на структуру точкових дефектів / М. С. Корець // Фізико-хімія конденсованих структурно неоднородних систем (матеріали III Всеукраїнської наукової конференції “Фундаментальна і професійна підготовка фахівців з фізики”). – Київ, 1998. – Ч. II. – С. 180-183.
86. Корець М. С. Вчитель фізики – організатор технічної творчості учнів / М. С. Корець // Удосконалення навчання фізики у вищій школі в умовах ступеневої освіти: матеріали III Всеукраїнської наукової конференції “Фундаментальна і професійна підготовка фахівців з фізики”. – Київ, 1998. – Ч. 1. – С. 142-145.
87. Болюбаш Я. Я. Особливості ступеневої підготовки вчителів трудового навчання / Я. Я. Болюбаш, М. С. Корець // Проблеми освіти: науково-методичний збірник. – Київ, 1998. – Вип. 11. – С. 60-63.
88. Корець М. С. Про назву спеціальності “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання” / М. С. Корець // Проблеми трудової і професійної підготовки: наук.-метод. збірник / за ред В. В. Стешенка, М. Т. Малюти. – Слав’янськ: СДП, 1998. – Вип. 2. – С. 55-58.
89. Програма вступного фахового випробування з трудового навчання (заочна форма навчання) / В. І. Андріяшин, М. С. Корець; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 1998. – 15 с.
90. Програми вищих педагогічних закладів освіти. Основи технічного моделювання та конструювання. Художня обробка матеріалів. Практикум з технічного моделювання.



---

Основи прикладної творчості: для студ. спец. 7.01013 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання” / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; уклад.: М. С. Корець, А. М. Тарара, Л. М. Олексюк-Казо, А. І. Бровченко. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 1998. – 22 с.

91. Програми вищих педагогічних закладів освіти. Технічна механіка (для студентів спеціальності 7.010103 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання” / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; Ю. П. Колосветов, М. С. Корець, І. Г. Трегуб. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 1998. – 12 с.
92. Корець М. С. Розвиток творчого потенціалу майбутніх вчителів трудового навчання в системі технічної підготовки / М. С. Корець // Наукові записки: збірник наукових статей Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 1998. – С. 118-128.
93. Корець М. С. Роль фундаментальних дисциплін в системі технічної підготовки вчителя трудового навчання і виробничих технологій / М. С. Корець // Збірник наукових праць Кам’янець-Подільського держпедуніверситету. Сер. Фізико-математична. – К.-Подільськ: ІВВ, 1998. – Вип. 4. – С. 31-33.

## 1999

94. Корець М. С. Вчитель виробничих технологій та основ виробництва для школи майбутнього / М. С. Корець



- // Збірник наукових праць К.-Подільського держпедуніверситету. Сер. Педагогічна. – К.-Подільськ : ІВВ, 1999 – Вип. 5. – С. 45-51.
95. Корець М. С. Опір матеріалів : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / І. Г. Корець, І. Г. Трегуб ; Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. – 312 с.
96. Корець М. С. Методичні і організаційні особливості проведення занять в авіамодельному технічному гуртку та розвиток творчого потенціалу учнів / М. С. Корець, А. М. Тарара // Наукові записки : збірник наукових статей / НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер.: Педагогічні та історичні науки. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. - Ч. 2. – С. 91-97.
97. Методичні поради до лабораторно-практичних занять з курсу “Художня обробка матеріалів” для студентів спеціальності 7.01.01.03 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання і технічно-прикладна творчість” / Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова ; укладачі : А. І. Бровченко, М. С. Корець. – К., 1999. – 42 с.
98. Корець М. С. Одержання монокристалів дифосфіду кадмію із стехіометричного розплаву з керованою орієнтацією / М. С. Корець // Науковий вісник Миколаївського державного педагогічного університету. – Миколаїв, 1999. – Вип. 1. – С. 208-211.
99. Корець М. С. Орієнтований рост монокристалів дифосфіду кадмію / М. С. Корець // Наукові записки : збірник наукових статей НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер.: Фізико-математичні науки. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. – Ч. 1. – С. 60-63.



100. Корець М. С. Основні положення до концепції вчителя технологій виробництва / М. С. Корець // Теорія та методика вивчення природничо-математичних і технічних дисциплін : збірник науково-методичних праць Рівненського державного гуманітарного університету, 1999. – Вип. 1. – С. 105-108.
101. Касперський А. В. Особливості вивчення курсу “Загальна фізика” майбутніми вчителями виробничих технологій та основ виробництва / А. В. Касперський, М. С. Корець // Матеріали конференції “Удосконалення викладання фізики у вищих закладах освіти”. – Львів, 1999. – С. 90-92.
102. Корець М. С. Особливості підготовки організаторів технічної творчості в сучасних умовах / М. С. Корець // Трудова підготовка в закладах освіти. – 1999. – № 1. – С. 28-32.
103. Корець М. С. Особливості ступеневої підготовки вчителів трудового навчання / М. С. Корець, Я. Я. Болюбаш // Рідна школа. – 1999. – № 11. – С. 17-19.
104. Корець М. С. Природа технологічних неоднорідностей в монокристалах дифосфіду кадмію / М. С. Корець // Український фізичний журнал. – 1999. – Т. 44, № 5 – С. 738-740.
105. Програма вступного фахового випробування з технологій виробництва на базі освітньо-кваліфікаційного рівня “Молодший спеціаліст” (заочна форма навчання) / укладачі : В. І. Андріяшин, М. С. Корець ; Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. – 10 с.
106. Програма вступного фахового випробування з технологій виробництва (заочна форма навчання): укладачі : В. І. Андріяшин, М. С. Корець ; Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 1999. – 11 с.





107. Програми вищих педагогічних закладів освіти “Технічна творчість. Історія техніки. Технічна естетика. Художнє конструювання : для студентів спеціальності “Педагогіка і методика середньої освіти. Виробничі технології. Основи виробництва” / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; укладачі : М. С. Корець, А. М. Тарара, Д. В. Лебедєв, Л. М. Олексюк-Казо. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 1999. – 17 с.
108. Корець М. С. Психолого-педагогічні аспекти розвитку творчих здібностей майбутніх вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Наукові записки. Сер. Педагогіка. – Тернопіль, 1999. – № 5. – С. 54-56.

## 2000

109. Козак І. І. Дидактичні основи запровадження елементів яворівської і геометричної різьби на уроках трудового навчання: метод. поради з художньої обробки матеріалів : для студ. вищих педагогічних навчальних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; укл. : І. І. Козак, М. С. Корець. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – 45 с.
110. Корець М. С. До питання про державну атестацію майбутніх вчителів трудового навчання, виробничих технологій та основ виробництва М. С. Корець // Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського державного педагогічного університету: Серія педагогічна: Дидактика дисциплін природознавчо-математичної та технологічної освітніх галузей. – Кам'янець-Подільський, 2000. – Вип. 6. – С. 84-88.



111. Корець М. С. Дослідження випромінюювальної рекомбінації у легованих монокристалах дифосфіду кадмію / М. С. Корець // V Всеукраїнська наукова конференція “Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики”: тези доповідей. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – С. 147.
112. Корець М. С. Лабораторний практикум з машинознавства. Основи гідравліки. Гідравлічні машини. Основи термодинаміки і теплопередача. Теплові двигуни: навчальні посібники для студ. вузів / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; М. С. Корець. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2000. – 274 с.
113. Корець М. С. Науково-методичні основи структуризації навчального плану для підготовки вчителів виробничих технологій і основ виробництва у відповідності до завдань розвитку їх творчого потенціалу / М. С. Корець // Наукові записки: збірник наукових статей НПУ ім. М. П. Драгоманова. Ювілейний випуск. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – С. 152-161.
114. Корець М. С. Орієнтований рост монокристалів дифосфіду кадмію / М. С. Корець // Наукові записки НПУ ім. М. П. Драгоманова, фізико-математичні науки. –К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – № 1. – 2000. – С. 60-64.
115. Основи машинознавства. Основи взаємозамінності та техніки вимірювань: програми вищих пед. навчальних закладів освіти для студ. спец. 7.010106. Дефектологія. Корекційна педагогіка і професійне навчання / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; уклад.: М. С. Корець, В. Я. Опилат, А. М. Тарара. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2001. – 13 с.



116. Програми вищих педагогічних закладів освіти. Основи машинознавства. Основи взаємозамінності та техніки вимірювань: для студентів спеціальності Дефектологія. Корекційна педагогіка і професійне навчання / укладачі : Корець М. С., Опилат В. Я., Тарара А. М. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – 14 с.
117. Корець М. С. Роль і місце курсу “Загальна фізика” в системі технічної підготовки вчителів виробничих технологій та основ виробництва / М. С. Корець // V Всеукраїнська наукова конференція “Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики” : тези доповідей. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – С. 85.
118. Корець М. С. Шляхи вдосконалення форм державної атестації майбутніх вчителів трудового навчання, виробничих технологій та основ виробництва / М. С. Корець // Психолого-педагогічні проблеми підготовки вчительських кадрів в умовах трансформації суспільства : матеріали міжнар. наук.-теор. конф. до 80-ї річниці НПУ ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2000. – Вип. 2. – С. 84-87.

## 2001

119. Корець М. С. Вплив знань з курсу “Загальна фізика” на розвиток творчих здібностей майбутніх вчителів виробничих технологій та основ виробництва / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. праць НПУ імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2001. – С. 131-139.



120. Корець М. С. Генезис інтегрованого курсу “Технології виробництва” у фаховій підготовці вчителів технічних спеціальностей / М. С. Корець // Наукові записки : збірник наукових статей НПУ ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2001. – Вип. 41. – С. 53-57.
121. Корець М. С. Двохрівневий навчальний посібник з фахових навчальних дисциплін як основа розвитку творчого потенціалу майбутніх вчителів техніко-технологічних спеціальностей / М. С. Корець // Проблеми підручника для вищої школи : зб. матеріалів наук.-метод. конф. – Вінниця : Універсум, 2001. – Т. 2. – С. 148-151.
122. Корець М. С. Інтегрований курс “Технічна механіка” в умовах ступеневої підготовки вчителів / М. С. Корець // Наукові записки. Сер. : Педагогіка / Тернопільський державний університет. – Тернопіль, 2001. – № 4. – С. 42-47.
123. Корець М. С. Інтегрування знань з фізики та техніки для майбутніх вчителів трудового навчання і технологій виробництва в умовах ступеневої підготовки / М. С. Корець // Збірник наукових праць К.-Подільського державного педагогічного університету. Сер. Педагогічна. – К.-Подільський, 2001. – Вип. 7. – С. 127-130.
124. Корець М. С. Машинознавство. Основи гідравліки та теплотехніки. Гідравлічні машини та теплові двигуни : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; М. С. Корець. – К. : Знання України, 2001. – 448 с.
125. Корець М. С. Основи машинознавства : навч. посібник / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; М. С. Корець, А. М. Тарара, І. Г. Трегуб . – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2001. – 145 с.



126. Корець М. С. Особливості вивчення курсу “Загальна фізика” майбутніми вчителів виробничих технологій та основ виробництва / М. С. Корець // V Всеукраїнська наукова конференція “Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики”. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2001. – С. 8.
127. Програми вищих педагогічних закладів освіти: Методика викладання основ безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх закладах (для студентів спеціальностей 7.070101 “Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика”; 7.010103 “Педагогіка і методика середньої освіти. Технології виробництва”) / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; укладачі: М. С. Корець, Л. А. Сидорчук. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2001. – 8 с.
128. Програми для вищих педагогічних закладів освіти. Актуальні проблеми матеріалознавства. Основи теорії різання матеріалів. Технологія машинобудування. Вибрані питання технічної механіки. Методика викладання технічних дисциплін у вищій школі / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; укладачі: М. С. Корець, Ю. П. Колосветов, В. Я. Опилат, О. С. Юрченко; за ред. О. Г. Мороза. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2001. – 27 с.

## 2002

129. Корець М. С. Використання нових інформаційних технологій при вивченні навчальних дисциплін науково-технічної підготовки вчителів технологій виробництва



- / М. С. Корець // Збірник наукових праць К.-Подільського державного педагогічного університету. Сер.: Педагогічна. – К.-Подільський, 2002. – Вип. 8. – С. 275-280.
130. Корець М. С. Вдосконалення підготовки вчителів професійного навчання для допоміжних шкіл / М. С. Корець // Педагог професійної школи : зб. наук. праць. – К. : Науковий світ, 2002. – Вип. 2. – С. 207-211.
131. Корець М. С. Вдосконалення фахової підготовки вчителів професійного навчання для допоміжних шкіл / М. С. Корець // Педагогіка професійної школи : зб. наук. праць. – К. : Науковий світ. –2002. – Вип. 2 – С. 207-211.
132. Корець М. С. Зміст курсу загальної фізики у композиційній моделі підготовки вчителів технологій виробництва / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. праць / Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманов, 2002. – Вип. 48. – С. 76-84.
133. Корець М. С. Інтеграція та диверсифікація компонентів науково-технічної підготовки вчителів для освітньої галузі “Технології” / М. С. Корець // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. праць у 2-х част. – Київ – Вінниця, 2002. – Ч. 1. – С. 211-216.
134. Корець М. С. Композиційна модель ступеневої підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Вісник : зб. наук. пр. / Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – С. 143-151.
135. Корець М. С. Конфігурація навчальних дисциплін в системі науково-технічної підготовки вчителів освітньої галузі “Технології” / М. С. Корець // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. – Слов’янськ : СДП, 2002. – Вип. 6. – С. 21-27.



136. Корець М. С. Магістр – викладач технічних дисциплін / М. С. Корець // Вища освіта в Україні. – 2002. – № 3. – С. 90-95.
137. Корець М. С. Місце і роль знань з фізики у композиційній моделі підготовки вчителів технологій виробництва / М. С. Корець // Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції „Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики”. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2002. – С. 56.
138. Корець М. С. Моделі професійної підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Трудова підготовка у закладах освіти. – 2002. – № 4. – С. 43-47.
139. Корець М. С. Науково-технічна підготовка вчителів для освітньої галузі “Технології” : монографія / М. С. Корець ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – 258 с.
140. Корець М. С. Науково-технічна підготовка вчителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. праць / Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К., 2002. – Вип. 47. – С. 99-106.
141. Корець М. С. Основні компоненти предметної підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Збірник наукових праць Уманського державного педуніверситету. – К.: Науковий світ, 2002. – С. 129-135.
142. Корець М. С. Основні положення концепції підготовки вчителя основ безпеки життєдіяльності / Корець М. С., Сидорчук Л. А. // Проблеми освіти : наук.-метод. зб. – К.: Наук.-метод. центр вищої освіти, 2002. – Вип. 28. – С. 82-87.



143. Корець М. С. Перебудова системи професійної підготовки вчителів для освітньої галузі “Технології” / М. С. Корець // Наукові записки. Сер.: Педагогіка / Тернопільський державний університет. – Тернопіль. – 2002. – № 1. – С. 26-33.
144. Програми вищих педагогічних закладів освіти: Прикладна механіка (для студентів спеціальності 7.010103 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання (технології виробництва)” / Мін-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; укладачі : М. С. Корець, І. Г. Трегуб. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – 7 с.
145. Корець М. С. Теорія і практика науково-технічної підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва : автореф. дис. ... докт. пед. наук : 13.00.04 / Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – 40 с.
146. Корець М. С. Теорія і практика науково-технічної підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва : дис. ... докт. пед. наук : 13.00.04 / Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2002. – 340 с.
147. Корець М. С. Технологічний ресурс майбутніх учителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Наукові записки. Сер.: Педагогіка / Тернопільський державний університет. – Тернопіль, 2002. – № 4. – С. 43-46



---



## 2003

148. Корець М. С. Вакансії фосфору в кристалах  $CdP_2$  / М. С. Корець // Наукові записки НПУ імені М. П. Драгоманова. Фізико-математичні науки. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2003. – № 4. – С. 24-30.
149. Корець М. С. Імпліцитний формат моніторингу науково-технічної підготовки вчителів технологій виробництва / М. С. Корець // Проблеми трудової і професійної підготовки: Слов'янськ. – 2003. – Вип. 8. – С. 34-40.
150. Левченко Г. Є. Навчальний посібник з технічних дисциплін для майбутніх вчителів освітньої галузі "Технології" / Левченко Г. Є., Корець М. С. // Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць. – К.: Педагогічна думка, 2003. – Вип. 3. – С. 321-326.
151. Корець М. С. Становлення системи ступеневої підготовки вчителів трудового навчання і технологій виробництва / М. С. Корець // Сучасні освітні технології та напрямки підготовки майбутнього вчителя трудового навчання. – Полтава, 2003. – С. 37-38.


## 2004

152. Корець М. С. Біфуркаційний розвиток системи професійної підготовки вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Таврійський вісник освіти. – 2004. – № 3. – С. 96-101.
153. Корець М. С. Варіативність підготовки вчителів трудового навчання і технологій в умовах реформування освітньої



- галузі “Технології” / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та перспективи : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2004. – Вип. 1. – С. 175-180.
154. Корець М. С. Дисперсія діелектричної проникності та спектри ІЧ відбивання монокристалів дифосфідів  $ZnP_2$ ,  $CdP_2$ ,  $ZnSiP_2$  / Корець М. С., Пасічник Ю. А., Шпортко К. В. // Матеріали ІХ Всеукраїнської наукової конференції “Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики”. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2004. – С. 106.
155. Корець М. С. Дослідження випромінювальної рекомбінації у легованих монокристалах дифосфиду кадмію / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ ім. Драгоманова. Сер. 1: Фіз.-мат. науки. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2004. – Вип. 5. – С. 20-26.
156. Корець М. С. Концептуальні засади трансформації підготовки вчителів для освітньої галузі “Технології” / М. С. Корець // Вища освіта в Україні. – 2004. – № 2. – С. 53-58.
157. Корець М. С. Моніторинг рівня науково-технічної підготовки вчителів технологій виробництва / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. статей / НПУ ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2004. – Вип. LV. – С. 83-91.
158. Корець М. С. Науково-технічна підготовка вчителів технологій виробництва як теоретична основа професійного становлення / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. праць НПУ ім. М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2004. – Вип. 5. – С. 83-91.
159. Основи виробництва (для підготовки бакалаврів – вчителів технології) : програми для вищих педагогічних закладів

---



освіти / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; уклад.: М. С. Корець, В. Я. Опилат, В. К. Сидоренко, В. Я. Назаренко, О. С. Юрченко. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2004. – 28 с.

## 2005

160. Корець М. С. Використання нових інформаційних технологій при викладанні технічних навчальних дисциплін: навчально-методичний посібник / М. С. Корець, В. Я. Опилат І. Г. Трегуб; Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2005. – 109 с.
161. Корець М. С. Взаємозв'язок фундаментальності і професійної спрямованості природничо-математичних навчальних дисциплін у фаховій підготовці вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Молодь і ринок. – 2005. – № 5. – С. 24-29.
162. Корець М. С. Інтегрований курс з технічної творчості у професійній підготовці вчителів / М. С. Корець // Трудова підготовка у закладах освіти. – 2005. – № 2. – С. 47-50.
163. Корець М. С. Новий формат інтегрованого курсу з технічної механіки / Корець М. С., Немченко Ю. В. // Молодь і ринок. – 2005. – № 2. – С. 36-41.
164. Основи інформаційної техніки: для студ. спец. 6.010100 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання (інформаційна техніка: програма для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені




- М. П. Драгоманова ; уклад. М. С. Корець [та ін.]. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2005. – 36 с.
165. Андрияшин В. І. Структура державної атестації майбутніх учителів трудового навчання в світлі ідей Болонського процесу / Андрияшин В. І., Корець М. С., Сидоренко В. К. // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 13: Проблеми трудової та професійної підготовки : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2005. – Вип. 1. – С. 7-13.
166. Корець М. С. Структура та зміст інтегрованого курсу “Основи виробництва” / М. С. Корець // Зміст і технології шкільної освіти: матеріали звітної наукової конференції Інституту педагогіки АПН України. – К. : Пед. думка, 2005. – Ч. II. – С. 34.
167. Корець М. С. Суміжна підготовка вчителів трудового навчання з іншими спеціальностями / М. С. Корець // Молодь і ринок. – 2005. – № 4. – С. 38-42.

## 2006

168. Корець М. С. Запровадження до системи професійної підготовки вчителів трудового навчання здобуття виробничих професій / М. С. Корець // Другі Міжнародні драгоманівські читання : матеріали. 27-28 жовтня 2006 р. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2006. – Вип. 1. – С. 104-106.
169. Корець М. С. Структура та компоненти підготовки вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Матеріали 1-ої міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології професійної підготовки вчителів трудового навчання. Проблеми, теорія і практика

---



(присвячено пам'яті Д. Тхоржевського)" – Полтава : ПДПУ,  
2006. – Вип. 1. – С. 145-149.


## 2007

170. Корець М. С. Моніторинг технічної підготовки вчителів трудового навчання в контексті ідей Болонського процесу / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. статей / М-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова. Сер.: Педагогічні та історичні науки. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова 2007. – Вип. 7. – С. 83-93.
171. Корець М. С. Наукові основи структурування змісту технічної підготовки / М. С. Корець // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. збірник. – Слов'янськ : СДП, 2007. – Вип. 12. – С. 27-32.
172. Корець М. С. Новітні підходи до розробки навчальних комп'ютерних програм у системі професійної підготовки вчителів трудового навчання / Корець М. С., Семенов І. В. // Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології в економіці, менеджменті і бізнесі. Проблеми науки, практики та освіти", 22-25 листопада 2006 р. – К. : Європейський університет, 2007. – Ч. 1. – С. 235-237.
173. Корець М. С. Організаційна модель технічної підготовки вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Матеріали II-ої міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології професійної підготовки вчителів трудового навчання. Проблеми, теорія і практика (присвячено пам'яті Д. О. Тхоржевського)" – Полтава : ПДПУ, 2007. – Вип. 1. – С. 201-210.



174. Корець М. С. Особливості вивчення курсу „Основи виробництва у старшій школі / М. С. Корець // Зміст і технології шкільної освіти : матеріали звітної наукової конференції Інституту педагогіки АПН України. – К. : Пед. думка, 2007. – Ч. I. – С. 41.
175. Андріяшин В. І. Програми для вищих педагогічних навчальних закладів : Державна атестація випускників спеціальностей 6.01.01.03; 7.01.01.03; 8.01.01.03 “Педагогіка і методика середньої освіти. трудове навчання” / Андріяшин В. І., Корець М. С., Сидоренко В. К. – К. : Вид-во НПУ М. П. Драгоманова, 2007. – 30 с.
176. Корець М. С. Програми для вищих педагогічних навчальних закладів: Технічна творчість: для студентів спеціальностей 6.010103 “Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання” / Корець М. С., Опилат В. Я., Тарара А. М. – К. : Вид-во НПУ М. П. Драгоманова, 2007. – 23 с.
177. Корець М. С. Проектування загальної моделі технічної підготовки вчителів трудового навчання / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та перспективи : зб. наук. праці. – К. : Вид-во НПУ М. П. Драгоманова, 2007. – Вип. 9. – С. 79-86.
178. Корець М. С. Структурно-функціональна модель розвитку творчого потенціалу майбутніх учителів у системі технічної підготовки / М. С. Корець // Збірник наукових праць. Педагогічні науки / Херсонський державний університет. – Херсон : Видавництво ХДУ, 2007. – Вип. 46. – С. 178-183.
179. Гуменюк Т. Б. Теоретичні основи проектування навчальних планів у системі підготовки вчителя трудового навчання / Гуменюк Т. Б., Корець М. С. // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та

---



перспективи : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2007. – Вип. 7. – С. 66-73.

## 2008

180. Корець М. С. Технічна підготовка вчителів технологій / М. С. Корець, І. Г. Трегуб, С. М. Яшанов ; за ред. М. С. Корця / Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2008. – 311 с.
181. Корець М. С. Реформування системи професійної підготовки вчителів технологій в умовах входження в Європейський освітній простір / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та перспективи : збірник наукових праць. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2008. – Вип. 8. – С. 120-123.

## 2009


182. Корець М. С. Вдосконалення нормативної частини змісту підготовки майбутніх вчителів технологій і креслення за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр / Корець М. С., Гуменюк Т. Б. // Інноваційні технології в сучасному освітньому просторі : матеріали конференції. – Полтава, 2009. – С. 38-46.
183. Корець М. С. Формування професійної відповідальності майбутніх учителів технологій / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні


науки: реалії та перспективи : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2009. – Вип. 19. – С. 150-154.

## 2010

184. Корець М. С. Вступ до механіки руйнування : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; Корець М. С. Малежик М. П., Зазимко Н. М. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – 64 с.
185. Корець М. С. Навчально-науковий комплекс “профтехучилище-коледж-інститут” у системі наскрізної технічної підготовки молоді / М. С. Корець // Наукові записки : зб. наук. статей / М-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова ; укл. Л. Л. Макаренко. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2010. – Вип. LXXXII (92). – 290 с. – (Серія педагогічні та історичні науки). – С. 3-9.
186. Корець М. С. Наукові основи проектування технічної підготовки майбутніх вчителів технологій / М. С. Корець // Вища освіта. – 2010. – № 3 (додаток 1). – Тем. випуск. (Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології). – Т. 2. – С. 210-216.
187. Абильтарова Е. Н. Основи охорони праці. Модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці, основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії : навч.-метод. посібник ; в 2-х кн. / Е. Н. Абильтарова, М. С. Корець, С. М. Яшанов ; Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені



- 
- 
- М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 1. – 409 с.
188. Абільтарова Е. Н. Основи охорони праці. Модуль 2. Основи безпеки праці, пожежної безпеки: навч.-метод. посібник; в 2-х кн. / Е. Н. Абільтарова, М. С. Корець, С. М. Яшанов; Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 2. – 387 с.
189. Корець М. С. Педагогічні умови реалізації технологічного профільного навчання / Корець М. С., Тарара А. М., Вдовченко В. В. // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Сер. 13: Проблеми трудової і професійної підготовки: зб. наук. праць. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Вип. 5. – С. 127-132.
190. Корець М. С. Розробка технологій інтегрування знань і умінь у майбутніх вчителів трудового навчання у процесі вивчення виробництва й обробки конструкційних матеріалів / Корець М. С., Макаренко А. І. // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені П. Тичини / гол. ред.: Мартинюк М. Т. – Умань: ПП Жовтий О.О, 2010. – Ч. 2. – С. 303-308.
191. Технологія: освітньо-професійний комплекс: галузь знань 0101 – Педагогічна освіта, напрям підготовки 010103 – Технологічна освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень – 6.010103 “Бакалавр педагогічної освіти” / О. П. Гнеденко, Т. Б. Гуменюк, М. С. Корець, А. І. Макаренко / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 1. – 368 с.
192. Технологія: освітньо-професійний комплекс: галузь знань 0101: Педагогічна освіта, напрям підготовки 010103 – Технологічна освіта, Освітньо-кваліфікаційний рівень –



---

6.010103 “Бакалавр педагогічної освіти” Кваліфікація – вчитель технологій і креслення / Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; за ред. М. С. Корця. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. – Ч. 2. – 400 с.

## 2011

193. Основи художнього проектування предметного середовища : [підручник для студентів вищих педагогічних закладів освіти] / В. І. Амелюкін, В. М. Зайончик, М. С. Корець, В. Є. Шмельов; заг. ред. В. І. Амелюкін; Мін-во освіти і науки України; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – Донецьк : Юго-Восток, 2011. – 390 с.
194. Практикум у навчальних майстернях : навчально-методичний посібник / П. Г. Буянов, М. С. Корець, В. І. Подольський, О. В. Рогозіна, С. І. Сивашенко, Ю. В. Сілохін; Мін-во освіти і науки України; НПУ імені М. П. Драгоманова. – Донецьк : ТОВ “Юго-Восток, Лтд”, 2011. – 297 с.
195. Корець М. С. Проектування навчального середовища системи підготовки вчителів технологій у європейському вимірі / М. С. Корець // Гуманітарні проблеми вищої освіти : зб. наук. праць. – Харків : ХНАДУ, 2011. – Вип. 1. – С. 41-50.
196. Вдовченко В. В. Прогностичні концептуальні підходи до реформування технологічної освіти учнів загальноосвітньої школи / Вдовченко В. В., Корець М. С., Тарара А. М. // Наукові записки : зб. наук. статей / М-во освіти і науки України; Національний педагогічний



- університет імені М. П. Драгоманова ; укл. Л. Л. Макаренко.  
– К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2011. – Вип. 98. –  
С. 50-62.
197. Корець М. С. Когнітивно-дидактичні основи проектування навчальних підручників та посібників / Корець М. С., Сушко І. А., Тарара А. М. // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. праць Інституту педагогіки НАПН України. – К. : Педагогічна думка, 2011. – Вип. 11. – С. 19-21.\*

## 2012

198. Корець М. С. Матеріалознавство інформаційної техніки : навч. посібник для вищих педагогічних навчальних закладів / Мін-во освіти і науки України ; Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова; М. С. Корець, І. Г. Трегуб, С. М. Яшанов. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2012. – 589 с.
199. Корець М. С. Тріада “наука-технології-техніка” у системі проектування змісту технічної підготовки вчителів технологій / М. С. Корець // Krakow-Presov-Київ, 2012. Кок 1, nr 1 – С. 136-140.
200. Корець М. С. Поліморфізм квазінеперервної техніко-технологічної підготовки молоді / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та перспективи : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2012. – Вип. 31. – С. 100-106.
201. Гуменюк Т. Б. Фундаменталізація технічної підготовки у вищій школі: напрямки дослідження та шляхи реалізації / Гуменюк Т. Б., Корець М. С. // Полтавський національний


## 2013

202. Програма державного комплексного кваліфікаційного екзамену на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня “Магістр” / Гуменюк Т. Б., Касперський А. В., Корець М. С., Яшанов С. М. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. – 56 с.
203. Корець М. С. Машинознавство (енергетичні машини) : програма нормативної навчальної дисципліни підготовки бакалаврів напрямку 6.010103 Технологічна освіта / М. С. Корець. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. – 10 с.
204. Корець М. С. Основи наукової діяльності у ВНЗ: програма нормативної навчальної дисципліни підготовки магістрів напрямку 8.01010301 Технологічна освіта / М. С. Корець. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. – 10 с.
205. Корець М. С. Методика викладання технічних дисциплін у вищій школі : програма нормативної навчальної дисципліни підготовки магістрів напрямку 8.01010301 Технологічна освіта / М. С. Корець. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. – 10 с.

## 2014

206. Корець М. С. Концептуальні засади наскрізної неперервної техніко-технологічної підготовки молоді

---



/Корець М. С., Падалка О. С., Гуменюк Т. Б. // Трудова підготовка в рідній школі. – 2014. – № 1. – С. 18-23.

207. Корець М. С. Становлення та нові обрії Інженерно-педагогічного інституту / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Сер. 5: Педагогічні науки: реалії та перспективи : зб. наук. праць. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2014. – Вип. 46. – С. 123-129.

### Авторські свідоцтва

208. Корець М. С., Коваль В. С., Лисица М. П., Романик П. А., Тараненко І. І., Тичина І. І., Фекешгази І. В. Коректор просторово-часового розподілу інтенсивності лазерних променів // Авт. свід. № 921339 (СРСР) 1981, Пріоритет з 27.02.1980 за закритою тематикою.
209. Корець М. С., Коваль В. С., Линчак К. А., Мучник В. С., Тичина І. І., Черногоренко В. Б. Спосіб отримання легованих монокристалів напівпровідникових фосфідів типу II-P2 і II-IV-P2 // Авт. свід. № 921339 (СРСР), 1982, Пріоритет з 22.04.1980 за закритою тематикою.
210. Корець М. С., Коваль В. С., Сакалас А. П., Силявичус З. В., Тичина І. І., Янушкявичюс З. В. Спосіб отримання дифосфіду кадмія, легованного ртуттю. Авт. свід. №893079 (СРСР). – 1981. Пріоритет з 16.05.1980 за закритою тематикою.
211. Корець М. С., Потикевич І. В., Сакалас А. П., Янушкявичюс З. В. Спосіб отримання монокристалів дифосфіду кадмію електронного типу провідності // Авт. свід. № 1126004 (СРСР). 1984. Пріоритет з 25.05.1982 за закритою тематикою.



212. Корець М. С., Казлаускайте В. И., Стучинська Н. В., Янушкявичюс З. В. Спосіб отримання монокристалів дифосфіду кадмія // Авт. свід. №1478686 (СРСР), 1989. Пріоритет з 13.02.1987 за закритою тематикою.
213. Корець М. С., Содейка А. С., Трегуб І. Г., Янушкявичюс З. В. Спосіб вирощуванн монокристалів дифосфіду кадмія // Авт. свід. № 1589683 (СРСР), 1990. Пріоритет з 9.12.1988 за закритою тематикою.
214. Корець М. С., Побірченко Н. С., Коберник О. М., Мелентьев О. Б., Ткачук С. І. Термоелектричний генератор вихлопного колектора двигуна внутрішнього згорання // Патент № 877/ЗУ/14, 2014.



## *Наукова школа професора М. С. Корця*



**а) докторські дисертації**

*АВРАМЕНКО Олег Борисович*

Декан фізико-математичного факультету Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини доктор педагогічних наук, доцент.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання (технічні дисципліни) на тему: “Теоретико-методичні засади проектування систем “Техносвіт – технологічна освіта” у вищих навчальних закладах” – Київ : НПУ, 2013.

У дисертації теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено авторську інтегративну систему “Техносвіт – технологічна освіта”, досліджено теоретичні та методичні основи професійної підготовки майбутніх фахівців технологічної освіти. проаналізовано базові поняття



дослідження, розкрито сутність техносвіту як соціально-культурного феномену.

Обґрунтовано концепцію та розроблено модель системи “Техносвіт – технологічна освіта”. Доведено, що технічна підготовка майбутніх учителів технологій за допомогою системи “Техносвіт – технологічна освіта” повинна бути підпорядкована змісту професійної підготовки фахівців техніко-технологічної сфери, сучасним досягненням техніки і технологій, забезпечувати наступність у змісті й формах професійної підготовки фахівців на різних освітньо-кваліфікаційних рівнях. Розкрито сутність, значення, основні принципи, зміст, форми і методи педагогічного супроводу системи “Техносвіт – технологічна освіта” та експериментально перевірено її ефективність у вищих навчальних закладах.





## б) кандидатські дисертації



### *СИДОРЧУК Людмила Андріївна*

Професор кафедри загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти на тему “Підготовка вчителя фізики до навчання в школі основ безпеки життєдіяльності” – Київ : НПУ, 2002.

Дисертаційне дослідження присвячено проблемі підготовки вчителя фізики до викладання навчального предмета основи безпеки життєдіяльності в школі.

Одним із шляхів забезпечення навчального предмета “Основи безпеки життєдіяльності” кваліфікованими педагогічними кадрами є підготовка вчителя фізики до викладання цього предмета в загальноосвітніх закладах. В дисертації розроблена система науково-методичного забезпечення підготовки вчителя фізики до викладання основ безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх закладах.

Для досягнення рівня професійної готовності вчителя фізики до викладання основ безпеки життєдіяльності необхідно, щоб вся система науково-методичного забезпечення навчання цієї дисципліни ґрунтувалася на концепції педагогічної спрямованості навчання дисципліни “Безпека життєдіяльності” у вищих педагогічних закладах освіти.

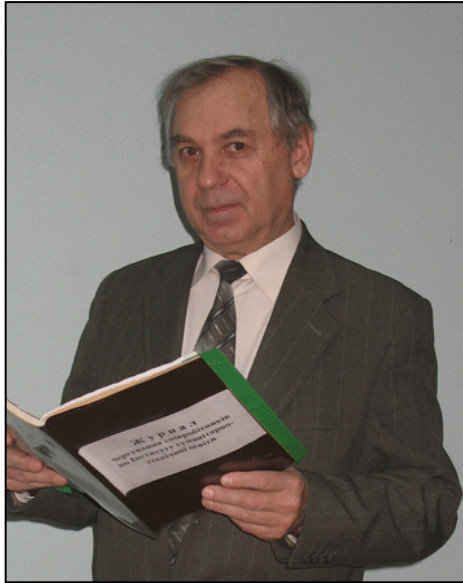
Одним із ефективних шляхів професійної готовності



вчителів фізики до викладання основ безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх закладах є впровадження запропонованого в дисертації якісно нового навчального курсу “Методика викладання основ безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх закладах”. Розроблена складова кваліфікаційної характеристики вчителя фізики, що стосується безпеки життєдіяльності.

Розроблена навчальна програма курсу “Методика викладання основ безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх закладах”, методичні рекомендації з проведення занять у школах можуть бути використані вищими педагогічними закладами освіти, інститутами вдосконалення вчителів та загальноосвітніми закладами.

Проведена експериментальна перевірка ефективності розробленої системи науково-методичного забезпечення. Результати навчального експерименту підтвердили припущення, що впровадження системи науково-методичного забезпечення на спеціальності 7.070101 “Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика” фізико-математичних факультетів вищих педагогічних закладів освіти, забезпечує підготовку вчителя фізики до викладання основ безпеки життєдіяльності в школі.



### *ЗІКІЙ Григорій Савелійович*

Доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання технологій на тему “Формування у старшокласників готовності до роботи з автотракторною технікою” – Київ : НПУ, 2011.

Дисертація містить результати теоретико-експериментального дослідження проблеми формування готовності учнів до професійної діяльності в якості водіїв.

Досліджено психофізіологічні особливості та професійно-значимі якості діяльності водіїв. Обґрунтовано психолого-педагогічну структуру готовності старшокласників до роботи з автотранспортною технікою. Запропоновані та експериментально підтверджені зміст та педагогічні впливи, що сприяють підвищенню рівня сформованості морального, практичного та психологічного компонентів готовності старшокласників. Визначено мотиваційний, когнітивно-практичний, професійної придатності, самооцінковий критерії та рівні сформованості готовності.

Основний зміст дисертації викладено у 14 публікаціях автора.



*БРОВЧЕНКО Анатолій Іванович*

Доцент кафедри теорії і методики професійної підготовки Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання технологій на тему “Формування фахової компетентності з основ етнодизайну у майбутніх вчителів трудового навчання” – Київ : НПУ, 2011.

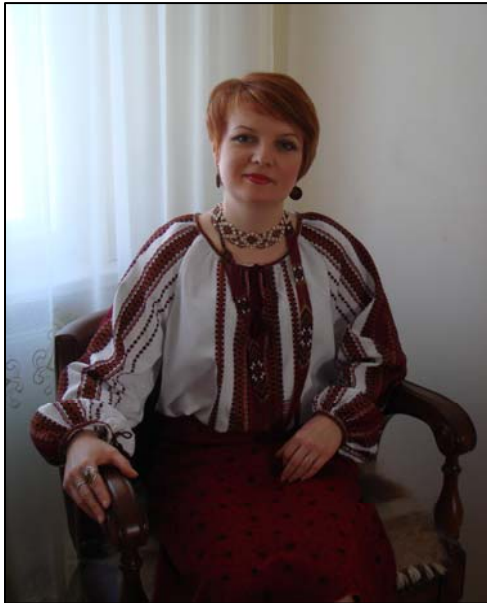
Дисертаційне дослідження присвячено актуальній проблемі використання етнодизайну у фаховій підготовці майбутніх учителів трудового навчання. Розкрито сутність та значення етнодизайну і художньо-проектної діяльності на національних засадах у творчому навчальному процесі ВНЗ.

Науково-обґрунтовано концептуальні засади підготовки студентів у галузі етнодизайну, які передбачають наповнення змісту технологічної освіти гуманітарними, культурологічними та художньо-естетичними компонентами. В дослідженні теоретично обґрунтована й експериментально апробована модель формування фахової компетентності з основ етнодизайну у майбутніх учителів трудового навчання. Розкриті особливості методики художньо-проектної підготовки студентів, яка ґрунтується на особистісно орієнтованому, діяльнісному та компетентнісному підходах.

Підтверджена ефективність творчої етнодизайнерської діяльності студентів в аудиторний та позааудиторний час,

---

традиційних та інноваційних методів, форм організації і засобів навчання. Для діагностування рівнів сформованості фахової компетентності майбутніх учителів з основ етнодизайну запропоновані комплексні критерії.



*ЛЕВЧЕНКО Надія Григорівна*

Старший науковий співробітник  
Інституту педагогіки НАПН України.

Дисертаційне дослідження на  
здобуття наукового ступеня  
кандидата педагогічних наук за  
спеціальністю 13.00.02 – теорія і  
методика навчання технологій на  
тему “Формування у майбутніх  
учителів трудового навчання  
фахових понять з основ кулінарії” –

Київ : ІП НАПН України, 2011.

Дисертація присвячена проблемі формування у майбутніх учителів трудового навчання фахових понять з основ кулінарії. Автором визначено місце знань фахових понять з основ кулінарії у підготовці майбутнього вчителя, проаналізовано сучасний стан проблеми, виокремлено п’ять етапів (підготовчо-мотиваційний, розрізнення головних і другорядних ознак поняття, визначення поняття, оперування поняттям, систематизація понять), що сприятимуть формуванню фахових понять у студентів. Уточнено категорії “поняття”, “фахове поняття”, “формування фахових понять з основ кулінарії”.

Запропоновано комплекс форм, методів і засобів, спрямованих на засвоєння студентами понять. Обґрунтовано рівні сформованості фахових понять з основ кулінарії у



майбутніх учителів трудового навчання та розроблено і впроваджено у навчальний процес вищих навчальних закладів модель і методику формування у майбутніх учителів трудового навчання фахових понять з основ кулінарії.

Ключові слова: фахові поняття з основ кулінарії; майбутні учителі трудового навчання; вищий навчальний заклад; формування фахових понять з основ кулінарії; дисципліни кулінарного циклу, комплекс форм, методів і засобів навчання; показники сформованості фахових понять з основ кулінарії.



*ГУМЕНЮК Тетяна Броніславівна*

Завідувач кафедри промислової інженерії та сервісу Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, доцент.

Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання технологій на тему “Методика навчання

конструювання і моделювання одягу в процесі фахової підготовки майбутніх учителів технологій”. – Київ : НПУ, 2011.

Дисертація присвячена проблемі ефективності навчання студентів педагогічних ВНЗ конструюванню і моделюванню одягу з використанням педагогічних інновацій у методиці предметного навчання.

У роботі досліджено теоретико-методологічні основи педагогічного проектування, розкрито сутність технологічного підходу в навчальному процесі, визначено процес формування та структуру освітнього середовища для розробки предметної методики навчання.

---

У дисертації запропоновано теоретично обґрунтовану модель предметно-орієнтованого середовища навчального процесу з конструювання і моделювання одягу, розроблено та обґрунтовано методику навчання відповідної дисципліни шляхом створення навчально-методичного комплексу та технологізації предметної методики навчання, здійснено добір та структурування навчального матеріалу, який покладено в основу програми навчальної дисципліни “Конструювання і моделювання одягу”, а також експериментально доведено її ефективність у процесі фахової підготовки майбутніх учителів технологій.



***МАТВИСІВ Ярослав Ярославович***

Доцент кафедри методики трудового і професійного навчання та декоративно-ужиткового мистецтва Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.

Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання технологій на тему “Формування економічних понять в учнів основної школи на уроках трудового навчання” – Київ : НПУ, 2011.

Дисертаційне дослідження присвячене актуальній проблемі економічної освіти та виховання сучасного українського шкільництва.

Виходячи з тенденцій модернізації національної освітньої галузі, визначено роль та місце економічної підготовки учнів, а також сучасний стан і перспективи її розвитку. На основі



аналізу філософської, психолого-педагогічної та методичної літератури з'ясовано стан дослідженості проблеми в теорії і педагогічній практиці, здійснено теоретичне узагальнення проблеми формування в учнів наукових понять та підтверджено її актуальність на сучасному етапі розвитку освіти, а також розкрито сутність і структуру економічних понять, шляхи їх формування в учнів основної школи.

У роботі виявлено і обґрунтовано педагогічні умови та шляхи створення ефективного дидактичного середовища, розроблено структурно-функціональну модель формування економічних понять в учнів 5 – 9-их класів на уроках трудового навчання та експериментально підтверджено її дієвість.



### *БУРСУК Олександр Миколайович*


Викладач Київського електромеханічного коледжу залізничного транспорту.

Дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання (технічні дисципліни) на тему “Формування професійної компетентності із матеріалознавства в майбутніх молодших спеціалістів”. – Київ : НПУ, 2013.

Дисертація присвячена розробці, теоретичному обґрунтуванню та експериментальній перевірці методики формування фахової компетентності у майбутніх молодших спеціалістів залізничного транспорту в процесі вивчення матеріалознавства. Визначено роль і місце матеріалознавства у системі підготовки таких фахівців, здійснений відбір



---



навчального матеріалу, структуровано його курс у вигляді вступу та чотирьох розділів.

Сформовано головну ідею концепції підготовки молодших спеціалістів, де в процесі формування фахової компетентності, що базується на основі принципу єдності змістового і процесуального аспектів навчального процесу, в результаті якої підвищується інтенсивність та якість засвоєння знань.

Розроблено методику підготовки молодших спеціалістів залізничників, спрямовану на формування їх фахової компетентності у процесі вивчення матеріалознавства.

Впроваджено модель фахової компетентності, яка включає мету, зміст, форми, методи, завдання та результат. Представлено експериментальну навчальну програму з матеріалознавства. Дослідно-експериментальною перевіркою підтверджено ефективність проведених розробок.



### *МАРЧЕНКО Станіслав Сергійович*

Старший викладач Глухівського Національного педагогічного університету імені О. Довженка.

Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання (технічні дисципліни) на тему “Методика навчання майбутніх вчителів технологій комп’ютерного проектування та моделювання”. – Київ : НПУ, 2013.

Дисертація присвячена проблемі навчання майбутніх учителів технологій комп’ютерного моделювання та



проектування.

У роботі доведено необхідність підготовки майбутніх учителів технологій до комп'ютерного моделювання та проектування. Визначено педагогічні умови ефективного навчання.

Виділені структурні компоненти, критерії, показники та рівні готовності майбутніх учителів технологій до комп'ютерного моделювання та проектування. Розкрито структуру та зміст навчання майбутніх учителів технологій комп'ютерного моделювання та проектування, яке є орієнтованим на професійну діяльність.

Розроблено модель організації та методики навчання майбутніх учителів технологій комп'ютерного моделювання та проектування. Описано методику проведення занять із дисципліни "Комп'ютерне моделювання та проектування".




### *НИЖНИК Олександр Володимирович*

Старший викладач кафедри технічної фізики і математики Інженерно-педагогічного інституту Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.

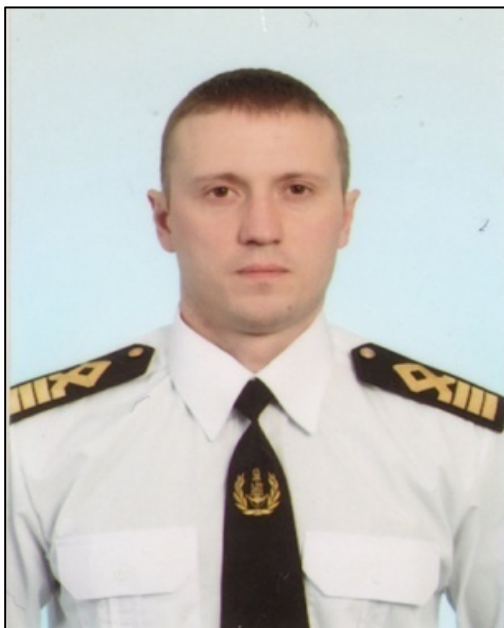
Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання (технічні дисципліни) на тему "Формування метрологічних знань і умінь у майбутніх вчителів технологій". – Київ : НПУ, 2013.

Дисертація містить результати теоретико-

---



експериментального дослідження проблеми формування у майбутніх учителів технологій метрологічних знань і умінь. Для удосконалення формування метрологічних знань і умінь доведена необхідність уведення до навчального плану підготовки бакалаврів напрямку 6.01010301 "Технологічна освіта" навчальної дисципліни "Основи метрології", яка передбачена на першому курсі обсягом у 2 кредити ЄКТС. Вивчення дисципліни закладає фундамент для подальшого розвитку метрологічних знань і умінь студентів у процесі навчання технологічним дисциплінам та загальній фізиці. Розроблено та впроваджено до навчального процесу програму дисципліни, систему лабораторних робіт з основ метрології, методикау навчання та відповідне інформаційно-методичне забезпечення.



*СКИДАНЧУК Сергій Анатолійович*

Старший викладач Київської академії водного транспорту імені Г. Сагайдачного.

Дисертаційне дослідження на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання (технічні дисципліни) на тему “Методика навчання спеціальних дисциплін майбутніх інженерів судномеханіків з використанням навчальних тренажерів”. – Київ : НПУ, 2013.


Дисертаційна робота присвячена вивченню проблемних питань в сфері професійної підготовки майбутніх інженерів-



судномеханіків, а також пошуку можливих шляхів вирішення цих проблем чи покращення їх стану. Автор проаналізував стримкий розвиток сучасної світової суднової енергетики та існуючу сьогодні практику підготовки фахівців цієї галузі у вітчизняних навчальних закладах водного транспорту. Під час виконання роботи автор зосередив свою увагу саме на якості навчання спеціальним дисциплінам, які остаточно формують професійну компетентність майбутніх інженерів-судномеханіків. Під час експерименту, який проводився у Київській державній академії водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного та Київському центрі підготовки перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців водного транспорту з 2009 по 2013 рік, здобувачем було розроблено методику навчання спеціальних дисциплін, реалізація якої можлива завдяки використанню тренажерів, побудованих на штатному судновому обладнанні.

Розроблена методика головним чином направлена на вирішення таких основних задач процесу підготовки: навчання студентів конструктивному устрою суднових енергетичних установок та принципу їх дії; засвоєння студентами теорії процесів, що відбуваються в суднових енергетичних установках; підготовка енергетичної установки до роботи; запуск енергетичної установки, обслуговування її під час роботи та останова; налаштування енергетичної установки на оптимальний режим роботи; діагностика роботи енергетичної установки, пошук та усунення типових несправностей; технологія ремонту енергетичної установки. В процесі наукового дослідження автором побудовано на штатному судновому обладнанні навчальний тренажер автоматичної системи управління допоміжним котлоагрегатом типу КОАВ, на який ним отримано деклараційний патент на винахід

---



“Учбовий тренажер котельної установки” № 102462, виданий державним підприємством “Український інститут промислової власності” від 10.07.2013 р. Педагогічний експеримент проводився на базі навчальних модулів спеціальної дисципліни 2 “Автоматичні системи управління судновими енергетичними установками” та мав позитивний результат.



## Опонування дисертаційних робіт

### *а) докторських*


215. Олексенко В. М. Теоретичні і методичні засади реалізації інноваційних технологій у підготовці майбутніх фахівців інженерних спеціальностей. За спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2008.
216. Цина Андрій Юрійович. Теорія і методика особистісно орієнтованої професійної підготовки майбутнього вчителя технологій. За спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання технологій. Інститут НАПН України, 2011.
217. Андрушкевич Фабіан Генріхович. Концептуалізація освітніх інновацій України та Польщі в умовах глобалізації суспільства. За спеціальністю 13.00.01 загальна педагогіка та історія педагогіки. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2012.

### *б) кандидатські дисертації*

218. Шевченко А. Ф. Формування готовності майбутнього вчителя до діяльності в умовах тимчасового виховного середовища. За спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2009.
219. Орлов Анатолій Олександрович. Формування професійної відповідальності майбутніх менеджерів. За спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти. Інститут в вищої освіти НАПН України, 2009.



220. Мищук Ігор Ярославович. Модульна організація навчального процесу із застосуванням комп'ютерних технологій у педагогічному коледжі. За спеціальністю 13.00.09 – теорія навчання. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2009.
221. Ших Надія Василівна. Формування інформаційно-комунікаційної культури майбутніх вчителів природничо-математичних дисциплін у професійній підготовці”. За спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти. Університет менеджменту освіти, 2011.
222. Гура Тетяна Віталіївна. Формування управлінської компетентності випускників електромашинобудівних спеціальностей технічних університетів. За спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти. Приватний класичний університет (м. Запоріжжя), 2011.
223. Яровий Костянтин Олександрович. Розвиток технічного мислення у майбутніх вчителів трудового навчання. За спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання технологій. Інститут педагогіки, 2012.
224. Благосмислов Олександр Сергійович. Підготовка майбутніх учителів технологій до роботи з учнями в позашкільних навчальних закладах науково-технічного профілю. За спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання технологій. Інститут педагогіки, 2012.
225. Сичевська Наталія Сергіївна. Формування фахової компетентності майбутніх техніків-технологів у процесі вивчення професійно орієнтованих дисциплін. За спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2012.
226. Щирбул Олександр Миколайович. Підготовка майбутніх учителів трудового навчання до організації технічної творчості учнів основної школи. За спеціальністю 13.00.04



---

– теорія і методика професійної освіти. Уманський державний педагогічний університет, 2012.

227. Тищенко Тетяна Борисівна. Формування готовності майбутніх фахівців фізичного виховання та спорту до маркетингової діяльності. За спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2012.

### **Рецензовані навчальні посібники**

228. Промисловий маркетинг. Формування професійних компетенцій у майбутніх маркетологів / М. В. Вачевський та ін. – К. : Кондор, 2011. – 486 с.

229. Поліщук Н. В. Науково-технічний прогрес і духовно-моральне становлення молоді : монографія / Н. В. Поліщук. – Рівне : О. Зень, 2012. – 464 с.

230. Поліщук Н. В. Технологічне обладнання харчової промисловості та його експлуатація. Навчальний модуль 1 : навчальний посібник / Н. В. Поліщук. – Рівне : О.Зень, 2012. – 249 с.

231. Технологія деревообробного ремесла : навч. посібник / Л. В. Оршанський, М. С. Курач, В. Ю. Цісарук, В. С. Ясеницький ; за заг. ред. Л. В. Оршанського. – Тернопіль : ТзОВ “Терно-граф”, 2012. – 500 с.

232. Пуцентела Орест Мирославович. Скрипкова майстерня: теорія та практика скрипкобудування : навчальний посібник / Пуцентела О. М. – Львів : В-во “СПОЛОМ”, 2011. – 192 с.

233. Охорона праці в галузі [текст] : навчальний посібник / П. С. Атаманчук, В. В. Мендерецький, О. П. Панчук, Р. М. Білий – К. : “Центр учбової літератури”, 2013. – 322 с.





234. Корець М. С. Концептуальні засади наскрізної неперервної техніко-технологічної підготовки молоді / М. С. Корець, О. С. Падалка, Т. Б. Гуменюк // Трудова підготовка в рідній школі. – 2014. – № 1. – С. 18-23.
235. Корець М. С. Становлення та нові обрії Інженерно-педагогічного інституту / М. С. Корець // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. – Випуск 46 : збірник наукових праць. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2014. – С. 100-106.
236. Безпека життєдіяльності та цивільний захист і методика їх навчання : навчальний посібник / Атаманчук П. С., Мендерецький В. В., Панчук О. П., Білик Р. М., Чорна О. Г., Недільська У. І. – Кам'янець-Подільський : ТОВ "Друк-Сервіс", 2014. – 244 с.

**Магістерські роботи,  
захищені під керівництвом  
професора М. С. Корця**

***2000-2001 н.р.***

237. Макаренко С. П. Розробка методики проведення лабораторної роботи з машинознавства по дослідженню роботи відцентрових насосів.
238. Плахов О. С. Підготовка вчителів до проведення занять з моделювання та конструювання.



### **2001-2002 н.р.**

239. Мисько А. П. Дидактичні основи підготовки вчителів трудового навчання до проведення занять в авіамодельних гуртках.

### **2002-2003 н.р.**

240. Малишко К. Формування проектно-конструкторських вмінь майбутніх керівників гуртків технічної творчості.
241. Ображій Д. Формування понять з енергетики у фаховій підготовці вчителів трудового навчання.
242. Лазаренко В. М. Методичні основи підготовки майбутніх вчителів трудового навчання до проведення занять в гуртках автомобілебудування.

### **2003-2004 н.р.**

243. Бурсук О. М. Методично-організаційні основи проведення занять з технічного моделювання у вищих педагогічних закладів основи (на прикладі авіамоделювання).
244. Дейнега О. В. Розробка основ навчально-методичного забезпечення для майбутніх вчителів трудового навчання за спеціальністю "Основи інформаційної техніки".

### **2005-2006 н.р.**

245. Левченко Т. Г. Підготовка майбутніх учителів трудового навчання до здійснення економічної освіти старшокласників.
246. Терещенко Я. В. Дидактичні основи вивчення вибраних питань механіки майбутніми вчителями трудового навчання.



---

**2006-2007 н.р.**

247. Пацук Ю. В. Розробка методичних основ конструювання та моделювання вітрових електростанцій на заняттях з технічної творчості.
248. Кутовий П. І. Розробка навчально-методичного комплексу до вивчення комп'ютерних та локальних мереж.

**2007-2008 н.р.**

249. Легоцька М. І. Розвиток творчих здібностей студентів у процесі занять з конструювання і моделювання одягу.
250. Сушко І. О. Розробка методичних основ проведення занять з теми: "Локальні мережі".


**2011-2012 н.р.**

251. Власюк Т. Л. Конструювання та моделювання технічних деталей на комп'ютері в шкільному предметі "Креслення".

**Дипломні роботи,  
підготовкою яких до захисту керував  
професор М. С. Корець**

**1986-1987 н.р.**

252. Онищук А. А. Розробка та виготовлення навчальної моделі мікрокалькулятора типу МК-61, її практичне використання при вивченні дисциплін загальнотехнічного циклу.
253. Усов П. В. Тепловий розрахунок систем в умовах складного теплообміну.

- 
- 
254. Волошин О. І. Дослідження роботоздатності мастильних матеріалів в підшипниках кочення.

***1987-1988 н.р.***


255. Голубовський В. І. Розробка і виготовлення установки для дослідження відцентрових насосів.
256. Окселенко В. Г. Розробка і виготовлення установки для дослідження закономірностей витікання рідини через отвори і насадки.
257. Купченко А. В. Дослідження умов отримання плівок алюмінію на базі установки ВУП-4.
258. Мержвинський В. І. Розробка і конструювання установки для зняття робочих характеристик діафрагменного насосу.

***1991-1992 н.р.***

259. Белоцький Ю. А. Проектування, виготовлення і експлуатація компактного електрозварювального апарату.
260. Подруцький В. Г. Використання обчислювальної техніки при виконанні лабораторних робіт з гідравліки.
261. Нікіфоренко С. І. Розробка і виготовлення стенду для дослідження місцевих опорів в трубопроводі.

***1992-1993 н.р.***

262. Федорцов В. В. Конструювання та виготовлення установки для тарировки дросельного витратоміра.
263. Лупан Ю. І. Конструювання та виготовлення установки для проведення дослідів Рейнольдса.
264. Шмельов П. А. Розробка проведення лабораторних робіт з теплотехніки при використанні для розрахунків ЕОМ.


- 
- 
265. Заяць О. А. Використання ЕОМ при виконанні лабораторних робіт з машинознавства (на прикладі розділу теплотехніки).
266. Пацук В. П. Конструювання, виготовлення моделі вітрового двигуна під час гурткової роботи з дітьми.
267. Іванов С. В. Конструювання та виготовлення установки для дослідження теплопередачі в кожухоподібному теплообміннику.

***1993-1994 н.р.***

268. Дульцев Ю. М. Розробка методики проведення лабораторних робіт з гідравліки при використанні ЕОМ.
269. Легкий О. М. Методика використання ЕОМ при виконанні лабораторних робіт з машинознавства (на базі розділу гідравліки).
270. Блощицький О. М. Розробка методики проведення циклу лабораторних робіт “Технічний аналіз палива”.

***1994-1995 н.р.***

271. Кропивницький Р. С. Розробка та виготовлення лабораторного стенду по визначенню кутових коефіцієнтів випромінювання методом світлового моделювання.
272. Євтух Л. А. Використання електронно-обчислювальних машин при виконанні лабораторних робіт з електротехніки (розділ “Електричні машини”).
273. Герман Л. В. Вдосконалення методики проведення лабораторних робіт з електротехніки при використанні персональних комп'ютерів.
274. Годлевський В. Й. Розвиток технічної творчості дітей під час гурткової роботи на станціях юних техніків.

- 
- 
275. Ковальчук В. В. Реалізація продуктивної праці при навчанні учнів профтехучилища металообробного напрямку слюсарної справи.
276. Каплін Б. О. Методика організації та проведення занять в автомобельних гуртках на базі навчально-виробничого центру творчості молоді.
277. Ходак О. В. Методика навчання дітей художній обробці деревини під час гурткової роботи.

### ***1995-1996 н.р.***

278. Михайленко М. М. Розробка методики проведення лабораторної роботи “Розрахунок теплозабезпечення навчальних приміщень з використанням ЕОМ”.
279. Заворотній І. Я. Нормування робочого часу на уроках трудового і виробничого навчання.

### ***1996-1997 н.р.***

280. Комісар О. О. Розробка методики проведення лабораторної роботи “Вивчення будови та принципу роботи двигунів зовнішнього згорання”.
281. Рій В. І. Розробка лабораторного стенду та методики дослідження на ньому роботи відцентрових насосів.
282. Яблонський І. В. Основи художньої обробки деревини під час занять трудового навчання.
283. Петриченко Н. С. Розробка методики проведення лабораторної роботи “Паливо, визначення теплоти згорання палива д.в.з.” з використанням ЕОМ.
284. Яременко Я. Ю. Розробка та впровадження в навчальний процес на заняттях з трудового навчання електронного екзаменатора.



### **1997-1998 н.р.**

285. Вегера В. Б. Розробка експериментального стенду та методики проведення лабораторної роботи "Вивчення геометрії спірального свердла".
286. Зерніс О. І. Постановка лабораторної роботи "Визначення холодильного коефіцієнту побутового холодильника" та розробка методики її проведення з використанням ПЕОМ.
287. Кравець М. І. Навчально-методична система навчання старшокласників електрозварюванню металів.
288. Семенченко О. С. Розробка циклу лабораторно-практичних занять з проблем контролю якості зварювальних з'єднань.

### **1998-1999 н.р.**

289. Кузуб В. В. Розробка методики проведення лабораторної роботи "Дослідження силових характеристик при свердлінні".
290. Жуков І. В. Розробка методики та постановка лабораторної роботи "Вивчення геометричних характеристик та дослідження роботи пасових передач".
291. Семенов І. В. Розробка методики проведення лабораторно-розрахункової роботи "Розрахунок простого трубопроводу" з використанням ПЕОМ.
292. Ставицький А. П. Оптимізація проведення розмітки учнями 5-7 класів при вивченні розділів технології обробки деревини, як засіб раціонального використання матеріалів.



### **1999-2000 н.р.**

293. Козак І. І. Дидактичні основи запровадження елементів яворівської і геометричної різьби на уроках трудового навчання.
294. Новак Т. І. Розробка методики проведення лабораторної роботи “Дослідження роботи одноступінчатого компресора” з використанням ПЕОМ.
295. Пильгун В. А. Розробка лабораторно-практичної роботи “Технологія проведення газового зварювання металів”.
296. Гудименко Н. Б. Розробка системи лабораторно-практичних занять по декоративній обробці мінеральних матеріалів в умовах виробничих майстерень.


### **2000-2001 н.р.**

297. Туліветров Р. В. Підготовка старшокласників до здобуття робітничих професій в умовах виробництва.
298. Вінник Л. О. Розробка методики проведення лабораторної роботи “Витікання рідини через отвори та насадки”.

### **2001-2002 н.р.**

299. Поляков В. Ю. Науково-методичні основи створення навчально-матеріальної бази майстерень в умовах міських шкіл.
300. Чешко Д. В. Розробка лабораторної роботи “Дослідження системи опалення побутових приміщень та навчальних майстерень”.
301. Іскоростенський А. М. Дидактичні основи підготовки водіїв категорій “В” і “С” в умовах міжшкільних навчально-виробничих комбінатів.



- 
- 
302. Бовсунівська О. П. Економічне навчання та виховання старшокласників на заняттях міжшкільних навчально-виробничих комбінатів.
303. Шуневич О. В. Розвиток творчих здібностей дітей на заняттях гуртків прикладної творчості (на прикладі напрямку “Декоративні вироби із соломик”).

### **2005-2006 н.р.**

304. Дзус С. Б. Розробка та створення освітнього середовища з технічних дисциплін для дистанційного навчання учителів трудового навчання.

## **Наукові звіти**

РК 01.87.0076209. Розробка нестандартних вузлів обладнання для оснащення процесів отримання епітаксіальних шарів твердих розчинів типу А2В6. За закритою тематикою. 1987. Науковий керівник. Замовник Міноборонпром СРСР.

РК 01.89.0074103. Виготовлення і передача епітаксіальних структур потрійних сплавів. За закритою тематикою. 1989. Науковий керівник. Замовник Міноборонпром СРСР.

РК 0193И026497. Використання ЕОМ в загальнотехнічній підготовці вчителів праці. Замовник МОН України. 1994. Відповідальний виконавець.

РК 0298□002760. Основи професійної підготовки вчителів трудового навчання. Замовник МОН України. 1997. Відповідальний виконавець.

РК 0198□001679. Оптимізація структури та змісту технічної механіки, як засіб активізації пізнавальної діяльності студентів. Замовник МОН України. 1999. Відповідальний виконавець.



“Методичне забезпечення вивчення фізико-технічних дисциплін при підготовці вчителів трудового навчання” б) Оптимізація структури та змісту технічної механіки у вищих педагогічних закладах освіти, як засіб активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів”. Замовник МОН України. 2000. Відповідальний виконавець.

РК 0102□002821. Розробка комп’ютерних програм до навчально-методичного комплексу професійної підготовки вчителів для освітньої галузі “Технологій”. Замовник МОН України. 2004. Науковий керівник.

РК 0106U000906 Розробка системи науково-технічної підготовки вчителів для освітньої галузі “Технологій”. Замовник МОН України. 2008. Науковий керівник.

Розробка наукових основ двоступеневої системи професійної підготовки вчителів для освітньої галузі “Технології” на основі компетентнісного підходу. Замовник МОН України. 2011. Науковий керівник.



## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

- Абільтарова Е. Н. 187, 188  
Авраменко О. Б. 215  
Амбразявичюс Г. 30, 32, 33, 35  
Амелькін В. І. 193  
Андріяшин В. І. 89, 105, 106, 165, 175  
Андрушкевич Ф. Г. 228  
Бабонас Г. 28, 30, 32, 33, 35  
Балчайтис Г. 18, 25, 29, 40  
Белоцький Ю. А. 266  
Благосмислов О. С. 235  
Блошицький О. М. 277  
Бовсунівська О. П. 309  
Бовтун В. Н. 62  
Бойко Б. В. 44  
Болюбаш Я. Я. 84, 103  
Бондарь Г. И. 22  
Бровченко А. І. 90, 97, 218  
Бурденко А. 23  
Бурсук О. М. 222, 250  
Буянов П. Г. 194  
Вавилов В. С. 42  
Вачевський М. В. 239  
Вдовченко В. В. 189, 196  
Вегера В. Б. 292  
Віннік Л. О. 305  
Власюк Т. Л. 258  
Волошин О. І. 261  
Герман Л. В. 280  
Годльський В. Й. 281  
Голубовський В. І. 262  
Горбань И. С. 6, 15, 16, 24, 42, 45, 46, 52  
Грищенко Г. П. 49, 55, 68  
Гудименко Н. Б. 303  
Гуменюк Т. Б. 179, 182, 201, 202, 206, 220  
Гура Т. В. 233  
Дейнега О. В. 251  
Демидов С. Н. 22  
Джамбулда В. А. 22  
Дзус С. Б. 311  
Дмитренко П. В. 78  
Дорта Х. М. 50, 54, 58-60  
Дудник Е. М. 12  
Дульцев Ю. М. 275  
Євтух Л. А. 279  
Жуков І. В. 297  
Заворотній І. Я. 286  
Зазимко Н. М. 184  
Зайончик В. М. 193  
Захарченко Р. О. 69, 78  
Заяць О. А. 272  
Зерніс О. І. 293  
Зікій Г. С. 217  
Іванов С. В. 274  
Іскоростенський А. М. 308



- Каплін Б. О. 283  
Касперський А. В. 101, 202  
Килимар А. С. 22  
Коберник О. М. 214  
Коваль В. С. 2-5, 12, 13, 15,  
33, 23, 208-210  
Ковальчук В. В. 282  
Ковтуненко С. В. 6  
Козак І. І. 109, 300  
Козлаускайте В. І. 212  
Козлов А. І. 7, 11, 19, 31  
Козуб В. В. 296  
Колесник І. 66  
Колосветов Ю. П. 39, 74, 91,  
128  
Комісар О. О. 287  
Кордонський В. І. 23  
Корниєнко Н. 36  
Кравець М. І. 294  
Кропивницький Р. С. 278  
Крыськов Ц. А. 41, 45, 46, 52  
Купченко А. В. 264  
Курач М. С. 242  
Кутовий П. І. 255  
Лазаренко В. М. 249  
Лебедев Д. В. 107  
Левченко Г. Є. 150, 219  
Левченко Т. Г. 252  
Легкий О. М. 276  
Легоцька М. І. 256  
Линчак К. А. 209  
Лисица М. П. 208  
Лукьяненко В. І. 49  
Лупан Ю. І. 270  
Майнош В. С. 22  
Макаренко А. І. 190  
Макаренко Л. Л. 185, 196  
Макаренко С. П. 244  
Максимов В. К. 5  
Малежик М. П. 184  
Малишко К. 247  
Мартинюк М. Т. 190  
Марценюк Л. С. 2  
Марцинкявичус С. 28, 30,  
32, 33, 35  
Марченко С. С. 223  
Матвісів Я. Я. 221  
Мацуї В. І. 5  
Мелентьев О. Б. 214  
Мержвинський В. І. 265  
Мисько А. П. 246  
Мищук І. Я. 231  
Михайленко М. М. 79, 285  
Мозоль В. С. 2, 8, 9  
Мороз О. Г. 128  
Мучник В. С. 209  
Мушинський К. В. 23  
Назаренко В. Я. 159  
Немченко Ю. В. 163  
Нижник О. В. 224  
Нікіфоренко С. І. 268  
Новак Т. І. 301  
Ображій Д. 248  
Окселенко В. Г. 263  
Олексенко В. М. 226  
Олексюк-Казо Л. М. 90, 107  
Онищук А. А. 259



- Опилат В. Я. 115, 116, 128, 159, 160, 176
- Орлов А. О. 230
- Оршанський Л. В. 242
- Павлова Н. Ю. 68
- Падалка О. С. 206
- Пацкун И. И. 2, 8, 9, 55, 66, 68
- Пацук В. П. 273
- Пащук Ю. В. 254
- Петриченко Н. С. 290
- Пильгун В. А. 302
- Плахов О. С. 245
- Побирченко Н. С. 214
- Подольський В. І. 194
- Подруцький В. Г. 267
- Полиганов Ю. И. 19
- Поліщук Н. В. 240, 241
- Поляков В. Ю. 306
- Поплавний А. С. 19
- Потыкевич В. И. 4, 22, 23, 26, 27, 211
- Пранайтис Р. 26
- Пуцентела О. М. 243
- Рій В. І. 288
- Рогозіна О. В. 194
- Романик П. А. 19, 31, 208
- Сакалас А. П. 13, 14, 18, 25, 210, 211
- Сальков Е. В. 8, 9
- Семенов І. В. 172, 298
- Семенченко О. С. 295
- Сиващенко С. І. 194
- Сидоренко В. К. 69, 78, 159, 165, 175
- Сидорчук Л. А. 127, 142, 216
- Сиявичус З. В. 13, 210, 211-213
- Сичевська Н. С. 236
- Сілохін Ю. В. 194
- Скиданчук С. А. 225
- Слободянюк О. В. 6
- Смоляренко Е. 31
- Соболев В. В. 7, 11, 19, 31
- Содейка А. 29, 213
- Ставицький А. П. 299
- Стучинская Н. В. 22, 37, 53, 73, 77, 80, 212
- Сушко І. А. 197, 257
- Тараненко И. И. 208
- Тарара А. М. 71, 90, 96, 107, 115, 116, 176, 189, 196, 197
- Терещенко Я. В. 253
- Теннакун М. 15, 16, 42
- Тичина И. И. 6, 7, 9, 11, 13, 14, 16, 19, 22-24, 31, 37, 42, 55, 68, 81, 208-210
- Тищенко Т. Б. 238
- Ткаченко О. К. 62
- Ткачук С. І. 214
- Трегуб І. Г. 34, 39, 49, 51, 65, 69, 70, 74, 82, 91, 95, 125, 144, 160, 180, 198, 213
- Трофимов С. В. 23
- Туліветров Р. В. 304
- Тхоржевський Д. О. 69, 78, (169, 173)



- Усов П. В. 260  
Федорцов В. В. 269  
Фекешгази И. В. 2, 8, 9, 208  
Ходак О. В. 284  
Цина А. Ю. 227  
Цісарук В. Ю. 242  
Черногоренко В. Б. 81, 209  
Чернявський В. П. 3, 4, 12  
Чешко Д. В. 307  
Чукичев М. В. 15, 16, 24, 42, 45, 46, 52, 53, 73  
Шевченко А. Ф. 229  
Ших Н. В. 232  
Шмельов В. Є. 193  
Шмельов П. А. 271  
Шуневич О. В. 310  
Щербина О. Д. 36
- Щирбул О. М. 237  
Юрченко О. С. 36, 48, 128, 159  
Яблонський І. В. 289  
Янушкявичюс З. В. 13, 14, 18, 25-27, 29, 40, 47, 210-213  
Яременко Я. Ю. 291  
Яровий К. О. 234  
Ясеницький В. С. 242  
Яшанов С. М. 180, 187, 188, 198, 202  
Яшинскас Ю. 47  
Abreus L 57  
Anoceto P. 54  
Maja X. M. 56  
Perez X. M. 56  
Vaguez J. P. 57

---

**ФОТОМИТТЄВОСТІ ЖИТТЯ**



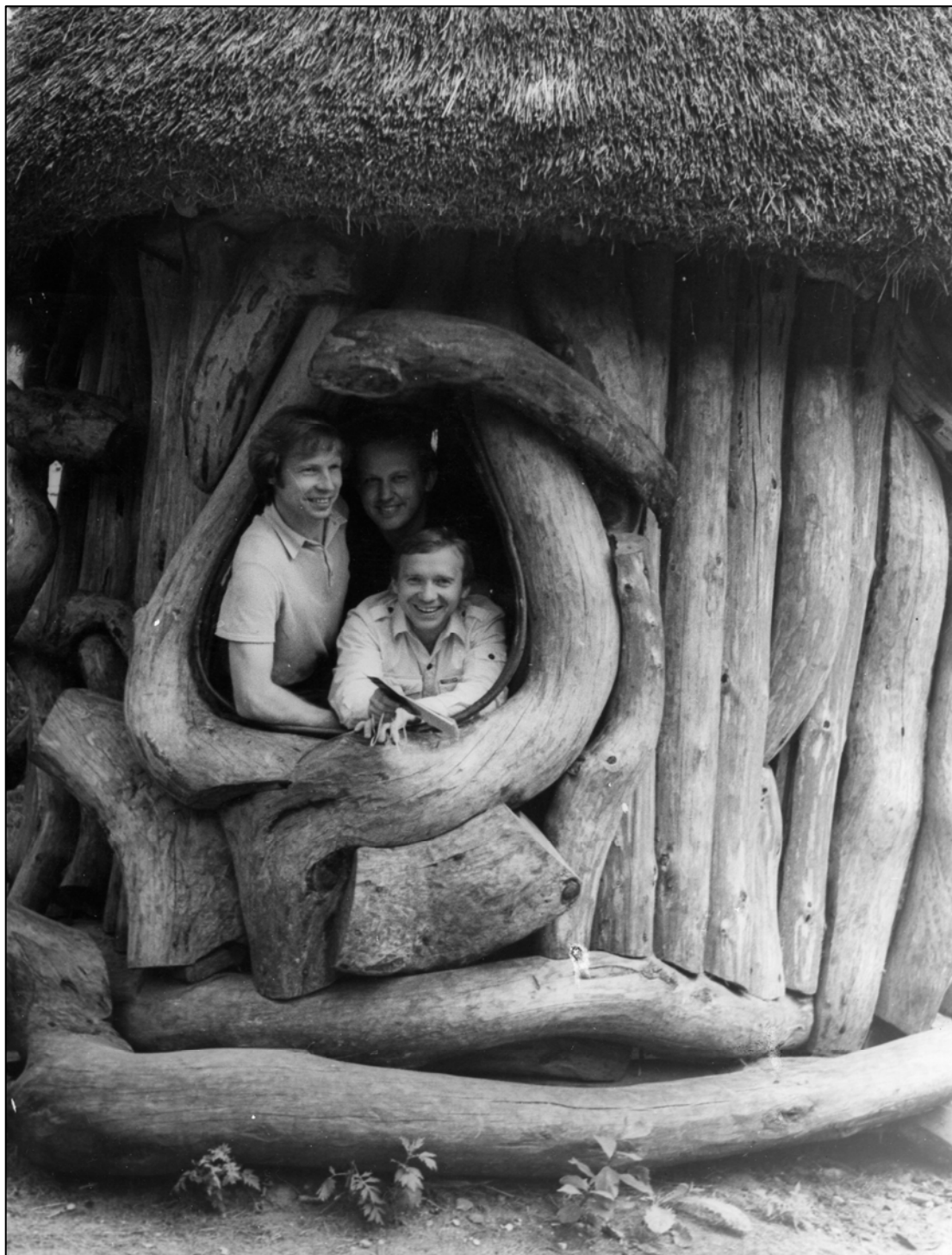
*Випускник Коростишівського педагогічного училища (1971 рік)*



*Випускник фізико-математичного факультету (1976 рік)*







*Дорога К. Чюрльоніса "Вільнюс-Друскінінкей"  
разом із колегами із Вільнюського університету (1981 рік)*



*На Міжнародній конференції із фізики напівпровідників,  
Алма-Ата (1987 рік)*



*Доцент кафедри  
загальнотехнічних дисциплін  
(1987 рік)*



*В колі академіків Академії вищої освіти України:  
професора І. Т. Горбачука, професора В. І. Гончарова  
в день обрання академіком Академії вищої освіти України (2010 рік)*



*На засіданні Вченої ради  
(зліва направо – О. В. Тимошенко, О. В. Уваркіна, М. С. Корець)*



*Зустріч випускників після 25 років закінчення інституту (2001 рік)*



*Професор М. С. Корець –  
завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін*



*У колі колег: член-кореспондент НАН України  
професор В. К. Сидоренко, професор В. І. Андріяшин (2009 рік)*



*Під час оперативної наради за участю професора П. В. Дмитренка,  
доцента Т. Б. Гуменюк, професора О. В. Биковської (2011 рік)*



*У Стокгольмі біля пам'ятника королю Карлу XIV (2011 рік)*





*Лекція для студентів Інженерно-педагогічного інституту*



*На території Чорнобильської АС (2012 рік)*



*Директор Інженерно-педагогічного інституту*



## Зміст

*В. П. Андрущенко*

Невід’ємна частина його життя... ..	4
Жага до життя і нових звершень невичерпні (вітання з ювілеєм) .....	9
Основні дати життя, наукової та громадської діяльності Миколи Савича Корця .....	20
Друковані праці професора М. С. Корця .....	26
Навчальні посібники .....	26
Співавтори публікацій М. С. Корця .....	31
Хронологічний покажчик друкованих праць професора М. С. Корця .....	37
Авторські свідоцтва .....	77
Наукова школа професора М. С. Корця .....	79
Опонування дисертаційних робіт .....	94
Рецензовані навчальні посібники .....	96
Магістерські роботи, захищені під керівництвом професора М. С. Корця .....	97
Дипломні роботи, підготовкою яких до захисту керував професор М. С. Корець .....	99
Наукові звіти .....	105
Іменний покажчик .....	107
Фотомиттевості життя .....	111

*Інформаційне видання*

# Микола Савич КОРЕЦЬ

## *Біобібліографічний покажчик*

*Наукові редактори – Л. Л. Макаренко, Л. В. Савенкова*

*Бібліографічний редактор – Н. І. Тарасова*

*Технічний редактор – Т. М. Ветраченко*

*Верстка – Т. С. Меркулова*



Підписано до друку 29 травня 2014 р. Формат 60x84/16

Папір офісний. Гарнітура Times New Roman.

Ум. др. арк. 7,75. Об.-вид. арк. 3,46.

Наклад 300 прим. Зам №

Віддруковано з оригіналів

---

**Видавництво** Національного педагогічного університету  
імені М. П. Драгоманова. 01601, м. Київ-30, вул. Пирогова, 9.  
Свідоцтво про реєстрацію ДК № 1101 від 29.10.2002 (044) 234-75-87  
Віддруковано в друкарні Національного педагогічного університету  
імені М. П. Драгоманова (044) 239-30-26