Український державний університет імені Михайла Драгоманова

1834

Іван Тихонович Горбачук: до 90-річчя від дня народження вченого

Іван Тихонович Горбачук — кандидат фізико-математичних наук, академік АН вищої школи України, кавалер ордену “За заслуги” І ступеня, заслужений професор УДУ імені Михайла Драгоманова, голова профспілкової організації, завідувач кафедри методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін у вищій школі.

378
К30.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ М.П.ДРАГОМАНОВА

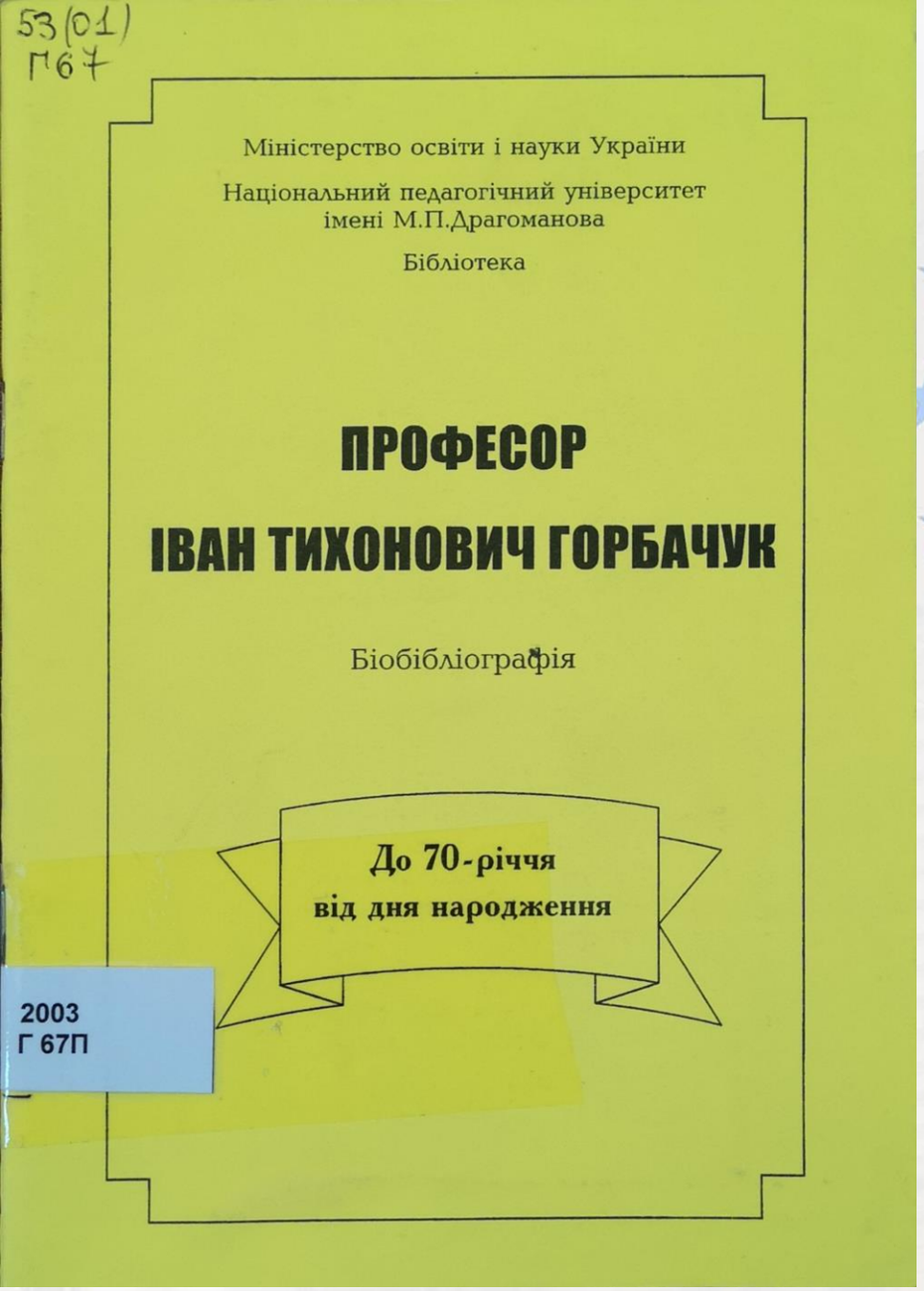
КАФЕДРА МЕТОДОЛОГІЇ ТА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ВИЩОЇ ШКОЛИ 2008-2018РР.

Київ - 2018

378
К 30

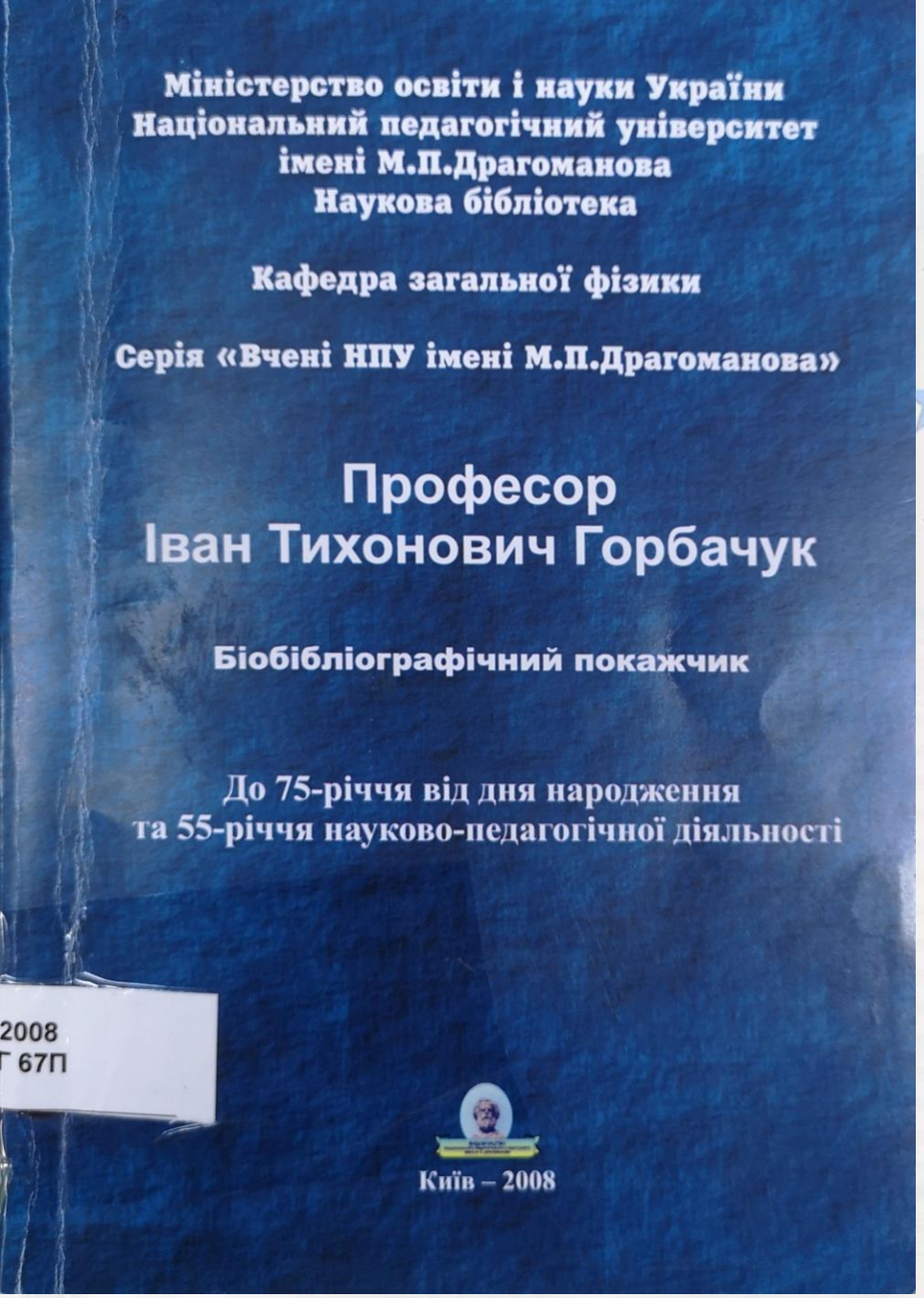
Кафедра методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін вищої школи 2008-2018 рр. : [інформ.-бібліогр. покажч. : до 100-річчя каф.] / [уклад. О. С. Сушко ; за ред.: І. Т. Горбачука, О. С. Сушко]. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2018. - 107 с.

53(01)
Г67



53(01)
Г 67П

Професор Іван Тихонович Горбачук : біобібліогр. : до 70-річчя від дня народж. / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова ; упоряд.: Н. І. Тарасова, Г. І. Германчук. - Київ, 2003. - 26 с.



53(01)
Г 67П

Професор Іван Тихонович Горбачук : біобібліогр. Покажч. : до 75-річчя від дня народж. та 55-річчя наук.-пед. діяльності / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова ; упоряд.: Ю. А. Мусієнко [та ін.]. - 2-ге вид., доп. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2008. - 72 с.

Іван Тихонович ГОРБАЧУК

13
7

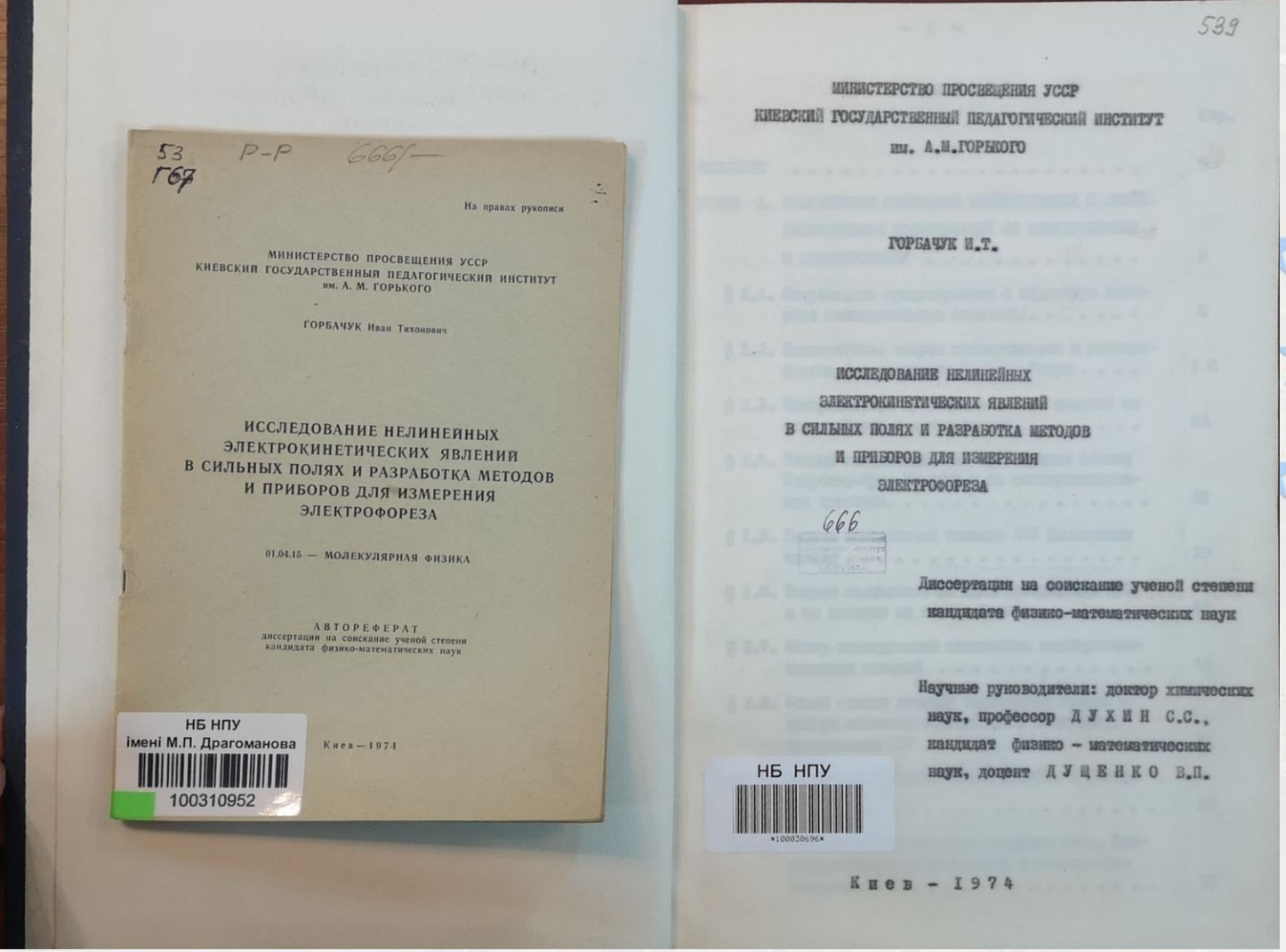
53(01)
Г 67

Іван Тихонович Горбачук : біобібліогр. покажч. : до 80-річчя від дня народж. та 60-річчя наук.-пед. діяльності / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова ; [упоряд. Ю. А. Мусієнко [та ін.]]. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2013. - 150 с.

Іван Тихонович Горбачук

53(01)
Г 67

Іван Тихонович Горбачук : біобібліогр. покажч. до 85-річчя від дня народж., 65-річчя наук.-пед. діяльності та 50-річчя роботи в НПУ ім. М. П. Драгоманова / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова ; упоряд. Н. І. Тарасова ; наук. ред. Л. В. Савенкова ; бібліогр. ред. Г. І. Шаленко. - Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2018. - 187 с.



53
Г67
Р-Р 666/—

На правах рукописи

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ УССР
КИЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А. М. ГОРЬКОГО

ГОРБАЧУК Иван Тихонович

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ
ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
В СИЛЬНЫХ ПОЛЯХ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ
И ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

01.04.15 — МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук

НБ НПУ
імені М.П. Драгоманова
100310952

Киев — 1974

539

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ УССР
КИЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А.М.ГОРЬКОГО

ГОРБАЧУК И.Т.

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ
ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
В СИЛЬНЫХ ПОЛЯХ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ
И ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

666

Диссертация на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук

Научные руководители: доктор химических
наук, профессор ДУХИН С.С.,
кандидат физико - математических
наук, доцент ДУЩЕНКО В.П.

НБ НПУ
100030696

Киев - 1974

Автореферат
Г 67

Горбачук, Иван Тихонович. Исследование нелинейных электрокинетических явлений в сильных полях и разработка методов и приборов для измерения электрофореза : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.15 - молекулярная физика / Горбачук Иван Тихонович ; [науч. рук.: Духин С. С., Дущенко В. П.], Киевский гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. - Киев, 1974. - 26 с.

53
Воп

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ УССР

КИЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
имени А. М. ГОРЬКОГО

ВОПРОСЫ ФИЗИКИ ВЕЩЕСТВ И ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ

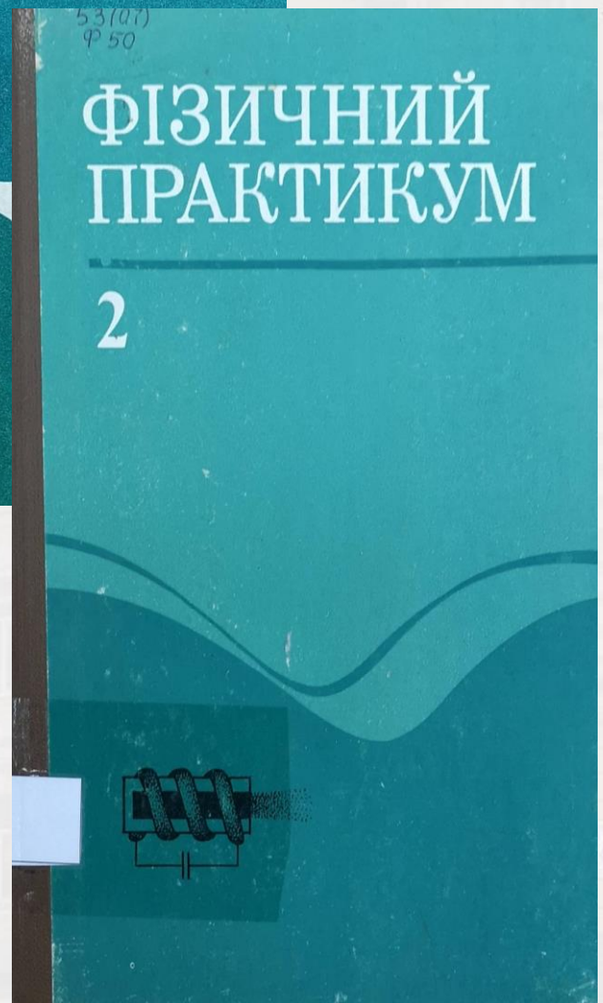
Киев—1975

53
В 74

Вопросы физики веществ и дисперсных систем : сборник / отв. ред. В. П. Дущенко. - Киев : Киевский государственный педагогический институт им. А. М. Горького, 1975. - 131, [1] с.

О влиянии электролитов на электроповехностные свойства некоторых дисперсий волокон и красителей / И. Горбачук [и др.]. - С. 24-27.

Влияние ПАВ на электроосмотический массоперенос в твердых дисперсных системах / Б. Иваницкий, И. Горбачук, П. Возный. - С. 33-36.



53(07)
Ф 50

Фізичний практикум : навч. посіб. Ч. 1 / В. М. Барановський, І. Т. Горбачук [та ін.] ; за ред. В. П. Дущенка. - Київ : Вища школа, 1981. – 248 с.

Фізичний практикум : навч. посіб. Ч. 2 / В. М. Барановський, І. Т. Горбачук [та ін.] ; за ред. В. П. Дущенка. - Київ : Вища школа, 1984. - 256 с.

53(07)
М54

Дущенко В.П.,
Горбачук И.Т.,
Касперский А.В.

МП УССР

КИЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им.А.М.ГОРЬКОГО

Методические разработки

для студентов специальности № 2120

/заочная форма обучения/

Общая физика

Раздел I

Механика. Молекулярная физика

НБ НПУ
100071865

1986
М 54

Київський педагогічний
інститут ім. А. М. Горького
БІБЛІОТЕКА
1986 г.

Український державний університет імені Михайла Драгоманова
1834

53(07)
М 54

Общая физика [Текст] : метод. разработки для студентов специальности № 2120 (заочная форма обучения). Раздел 1. Механика. Молекулярная физика / В. П. Дущенко, И. Т. Горбачук, А. В. Касперский. - Киев : КГПИ им. А. М. Горького, 1986. - 33 с.

53(075)
Г-67

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ УССР
КИЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А. М. ГОРЬКОГО

И. Т. ГОРБАЧУК

ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ

Учебное пособие

1986
Г 67

Киев КГПИ 1986

53(075)
Г 67

Горбачук, Иван Тихонович.
Электрокинетические явления в дисперсных системах : учеб. пособ. / И. Т. Горбачук ; відп. ред. Ю. А. Пасечник. - Киев : КГПИ им. А. М. Горького, 1986. - 102 с.

Український державний університет імені Михайла Драгоманова
1834

539(07)
Л12

КИЇВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ О.М.ГОРЬКОГО

ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ З МОЛЕКУЛЯРНОЇ ФІЗИКИ З ЕЛЕМЕНТАМИ НДР

/ Методичні рекомендації для студентів педінститутів спеціальності 2105 "Фізика і астрономія" /.

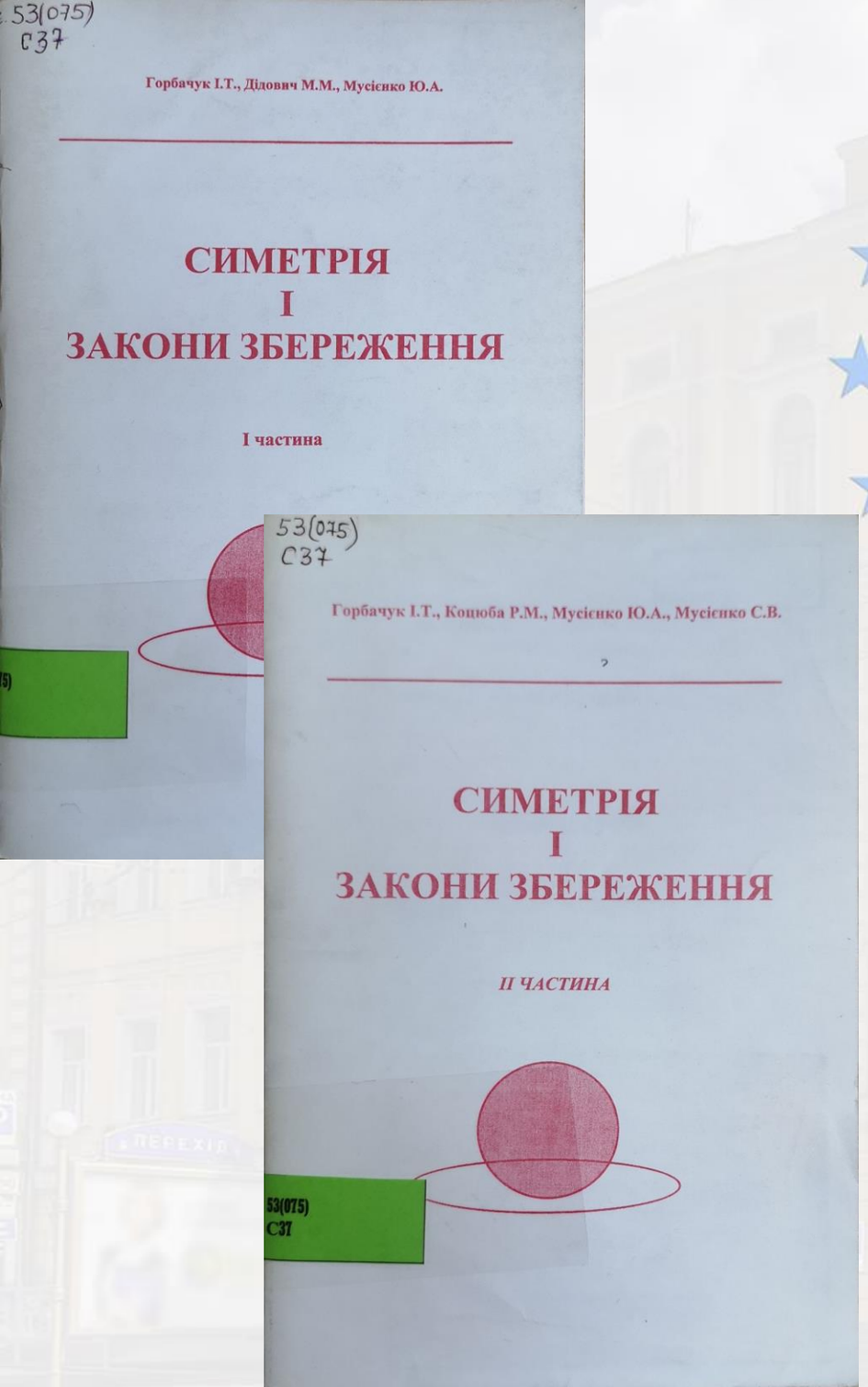
Київський педагогічний інститут ім. О.М. Горького
БІБЛІОТЕКА

КИЇВ КДПІ 1989

Український державний університет імені Михайла Драгоманова
1834

539(07)
Л 12

Лабораторний практикум з молекулярної фізики з елементами НДР : метод. рек. для студентів педінститутів / уклад.: І. Т. Горбачук, В. П. Сергієнко. - Київ, 1989. - 48 с.



53(075)
С 37

Симетрія і закони збереження. Ч. 1 / І. Т. Горбачук, М. М. Дідович, Ю. А. Мусієнко. - Київ : НПУ, 1997. - 139, [1] с.

Симетрія і закони збереження. Ч. 2 / І. Т. Горбачук, Р. М. Коцюба, Ю. А. Мусієнко, С. В. Мусієнко. - Київ : НПУ, 1997. - 59, [1] с.

53(075)
К 95

Кучерук, Іван Митрофанович.
Загальна фізика. Електрика і магнетизм : навч. посіб. для студентів фізико-мат. Ф-тів пед. ін-тів / І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук ; за заг. ред. В. Й. Сугакова. - Київ : Вища школа, 1990. - 368 с.

53(07)
З-14

Загальна фізика : лабораторний практикум : навч. посіб. для студентів пед. ін-тів / В. М. Барановский [та ін.] ; за загал. ред. І. Т. Горбачука. - Київ : Вища школа, 1992. - 509 с.

53(076)
З-14

Загальна фізика : зб. задач : навч. посіб. / В. М. Барановский [та ін.] ; за ред. І. Т. Горбачука. - Київ : Вища школа, 1993. - 359 с.

53(075)
К 95

Кучерук, Іван Митрофанович.
Загальна фізика. Електрика і магнетизм : підруч. / І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук. - 2-ге вид., перероб. і доп. - Київ : Вища школа, 1995. - 392 с.

53(075)
К 95

Кучерук, Іван Митрофанович.
Загальний курс фізики : навч. посіб. для студентів вищ. техн. і пед. закл. освіти : у 3 т. Т. 1. Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка. Т. 2. Електрика і магнетизм. Т. 3. Оптика. Квантова фізика / І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук, П. П. Луцик. - Київ : Техніка, 1999. - 536 с., 452 с., 517 с.

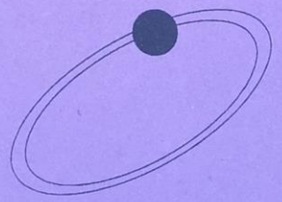
53(075)
З-14

Загальний курс фізики : зб. задач : навч. посіб. для студентів інж.-техн. і пед. спец. вищ. навч. закл. / ред. І. П. Гаркуша, І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ : Техніка, 2003. - 560 с.

53(073)
П78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПРОГРАМИ ПЕДАГОГІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ (ПЕДАГОГІЧНИХ ІНСТИТУТІВ) ЗАГАЛЬНА ФІЗИКА



КИЇВ-2005

53(073)
П 78

Програми педагогічних університетів (педагогічних інститутів). Загальна фізика: напрями підготовки: 0101. Педагогічна освіта, 0701. Фізика, 0801. Математика. Спеціальності: 070100. Фізика, 6.070100. Астрономія, 6.080100. Математика / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова ; уклад.: М. І. Шут, І. Т. Горбачук, В. П. Сергієнко. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2005. - 48 с.

53(075)
К 95

Кучерук, Іван Митрофанович.
Загальний курс фізики : навч. посіб. для студентів техн. і пед. спец. вищ. навч. закл. : у 3 т. Т. 1. Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка. Т. 2. Електрика і магнетизм. Т. 3. Оптика. Квантова фізика / І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук, П. П. Луцик. - 2-ге вид., випр. - Київ : Техніка, 2006. - 532 с., 451 с., 518 с.

53(075)
З-14

Загальний курс фізики : зб. задач : навч. посіб. для студентів інж.-техн. і пед. спец. вищ. навч. закл. / І. П. Гаркуша, І. Т. Горбачук [та ін.] - 2-ге вид., стер. - Київ : Техніка, 2004. - 560 с.

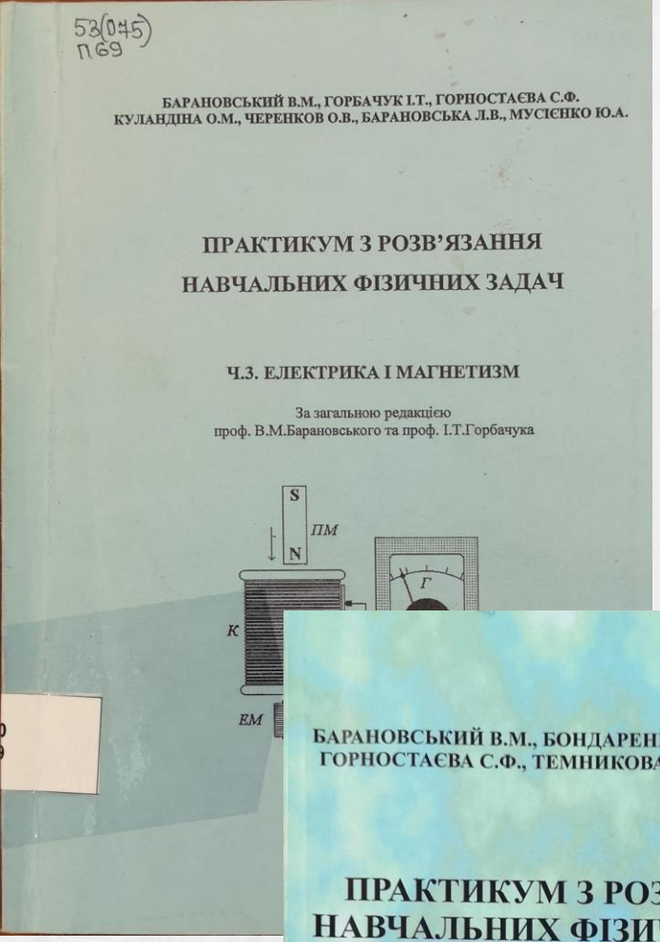
53(075)
Е 45

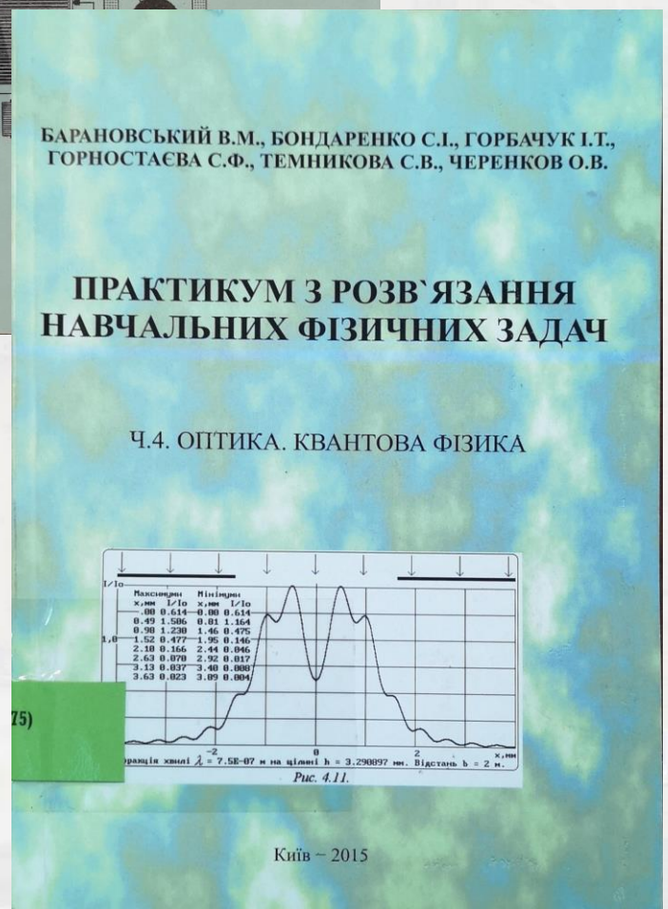
Експериментальні методи визначення механічних властивостей полімерних матеріалів : спец. фіз. практикум. Ч. 1 / за ред. В. М. Барановського, І. Т. Горбачука. - Київ, 2011. - 101 с.

Експериментальні методи визначення теплофізичних властивостей полімерів і композиційних матеріалів на їх основі : спец. фіз. практикум. Ч. 2 / за ред. проф. В. М. Барановського, І. Т. Горбачука. - Київ, 2010. - 209 с.

53(075)
Д 70
Дослідження будови та принципу дії елементів структури аналогово-цифрового перетворювача : спец. фіз. практикум. Ч. 3 / І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ, 2011. - 54 с.

Дослідження довгоплинних фізичних процесів з використанням АЦП : спец. фіз. практикум. Ч. 4 / І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ, 2012. - 121 с.

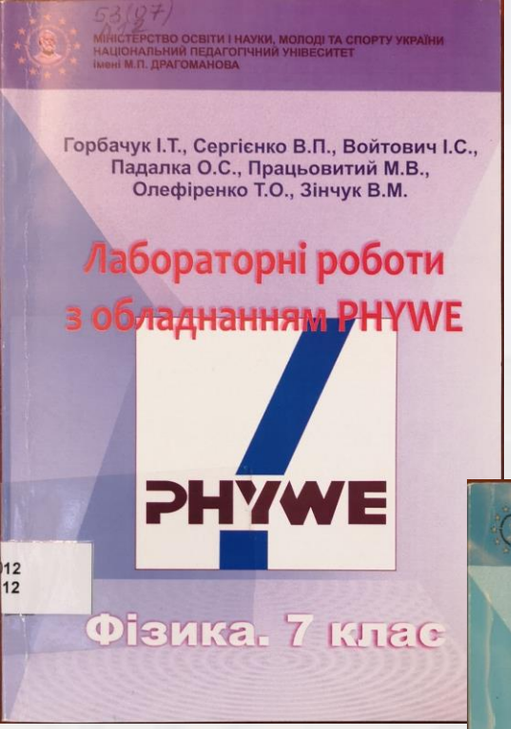


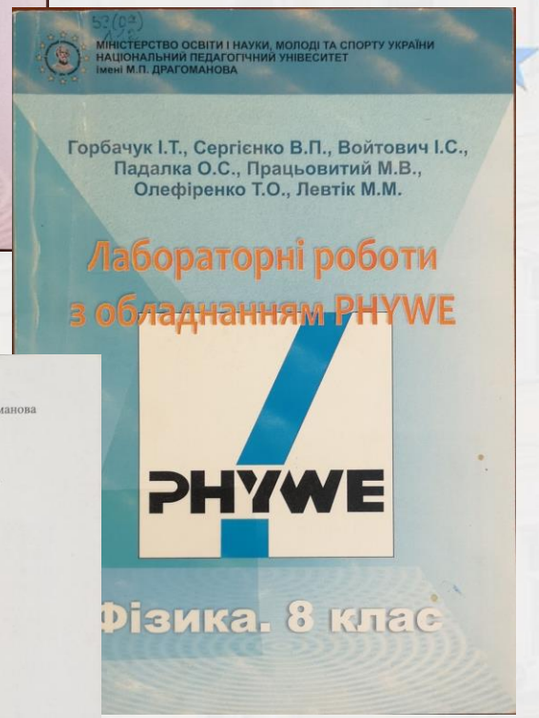


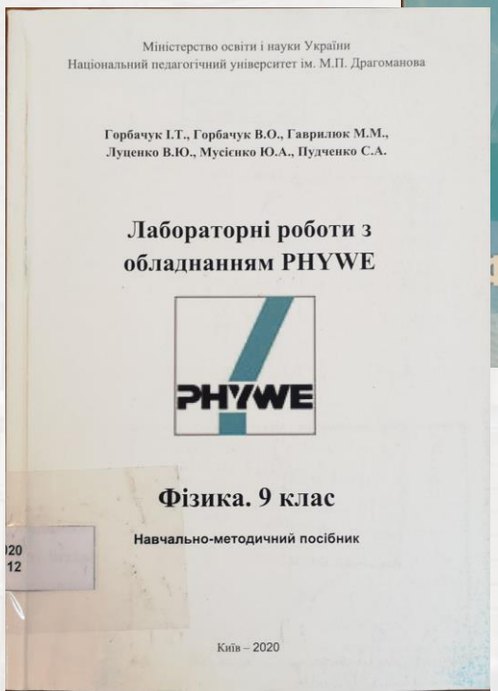
53(075)
П 69

Практикум з розв'язання навчальних фізичних задач : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. Ч. 3. Електрика і магнетизм / за заг. ред. В. М. Барановського, І. Т. Горбачука. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2010. - 196 с.

Практикум з розв'язання навчальних фізичних задач : [навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл.]. Ч. 4. Оптика. Квантова фізика / В. М. Барановський, І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2014. - 202 с.







53(07)
Л 12

Лабораторні роботи з обладнанням PHYWE. Фізика. 7 клас : навч.-метод. посіб. / І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2012. - 106 с.

Лабораторні роботи з обладнанням PHYWE. Фізика. 8 клас : навч.-метод. посіб. / І. Т. Горбачук [та ін.] - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2012. - 143 с.

Лабораторні роботи з обладнанням PHYWE. Фізика. 9 клас : навч.-метод. посіб. / І. Т. Горбачук [та ін.] ; [під заг. ред. І. Т. Горбачука]. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2020. - 164 с.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова

Матеріали Міжнародної наукової конференції

«Актуальні проблеми методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін»

присвяченої 80-річчю
кандидата фізико-математичних наук,
професора, академіка АН ВО України
Горбачука Івана Тихоновича

18-19 січня 2013 року

Київ, Україна

13
43

Український державний університет імені Михайла Драгоманова 1834

53(07)
А 43

Актуальні проблеми методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін [Текст] : матеріали Міжнарод. наук. конф., присвяч. 80-річчю канд. фізико-мат. наук, проф., акад. АН ВО України Горбачука Івана Тихоновича, 18-19 січ. 2013 р., м. Київ, Україна / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова, Акад. наук вищої освіти України, Нац. акад. пед. наук України. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2013. - 146 с.

Міністерство освіти і науки України
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Всеукраїнська науково-практична конференція

Актуальні проблеми методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін

присвячена 85-річчю від дня народження кандидата фізико-математичних наук, завідувача кафедри методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін вищої школи, професора Горбачука Івана Тихоновича

ПРОГРАМА

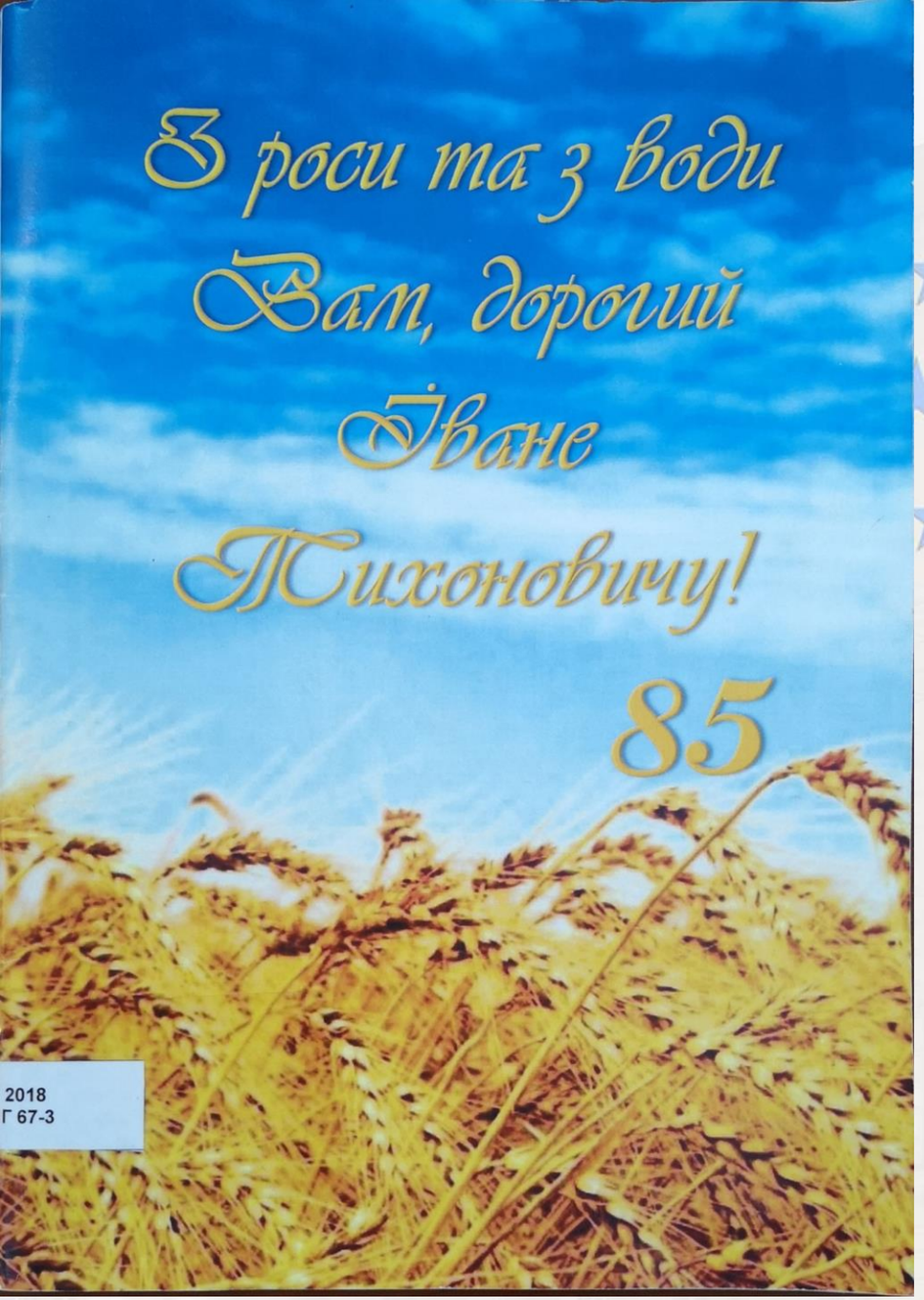
2018
А 43

18 січня 2018 року
м.Київ, Україна

Український державний університет імені Михайла Драгоманова
1834

53(07)
А 43

Актуальні проблеми методології та методики навчання фізико-математичних дисциплін : програма Всеукр. наук.-практ. Конф., присвяч. 85-річчю від дня народження канд. фізико-мат. наук, зав. каф. методології та методики навчання фізико-мат. дисциплін вищ. шк., проф. Горбачука Івана Тихоновича, 18 січ. 2018 р., м. Київ, Україна / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2018. - 15 с.



2018
Г 67-3

378
Г 67-3

З роси та з води Вам, дорогий Іване Тихоновичу! 85 : до 85-річного ювілею Івана Тихоновича Горбачука / [Нац. пед. ун-т ім. М.П. Драгоманова]. - Київ : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, [2018]. - 66 с.

З фонду Наукової бібліотеки
УДУ імені Михайла Драгоманова

URL: **http://lib.npu.edu.ua/**

Укладач віртуальної виставки —
М. Безсмертний