

**Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Серія: БІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ
ТНПУ ім. В. ГНАТЮКА

**На ниві української науки і освіти
(до 60-річчя від дня народження доктора біологічних наук, професора,
завідувача кафедри загальної біології та методики навчання природничих
дисциплін ТНПУ ім. В. Гнатюка - Грубінка Василя Васильовича)**

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Тернопіль – 2019

УДК 016:[929Грубінко+57(477)]
Н 12

Укладач:

Галіцька Н. В., провідний бібліотекар НБ ТНПУ ім. В. Гнатюка

Бібліографічний редактор

Кульчицька О. Я., заступник директора НБ ТНПУ імені В. Гнатюка

Відповідальний за випуск

Чайка І. А., директор наукової бібліотеки імені В.Гнатюка

Н12 На ниві української науки і освіти (до 60-річчя від дня народження доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін ТНПУ ім. В. Гнатюка - Грубінка Василя Васильовича) : біобліогр. покажчик / НБ ТНПУ ім.В.Гнатюка уклад. Н. В. Галіцька ; бібліогр. ред. О. Я. Кульчицька. – Тернопіль : Вектор, 2019. - 63 с. - (Бібліографія вчених ТНПУ ім. В. Гнатюка).

У біобібліографічному покажчику подано основні біографічні дані, відомості про наукову, педагогічну роботу доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін – Грубінка Василя Васильовича.

Подане видання може бути використано фахівцями в галузі біології та педагогіки: науковцями, докторантами, аспірантами, працівниками науково-методичних центрів, наукових бібліотек, педагогічними працівниками, студентами і тими, хто цікавиться розвитком біологічної галузі.

УДК 016:[57+378.4(477.84)](092)Грубінко

© Бібліотека Тернопільського
національного педагогічного
університету імені В. Гнатюка



Грубінко Василь Васильович – український вчений-біолог, педагог, доктор біологічних наук, професор завідувач кафедри загальної біології та методики ТНПУ ім. В. Гнатюка. дійсний член Екологічної академії України, віце-президент Гідроекологічного товариства України, голова його Тернопільського обласного відділення.

Зміст

<i>Від упорядника</i>	5
<i>Біографічна довідка В. В. Грубінка</i>	7
<i>Шановний Василю Васильовичу!</i>	9
Наукові та навчально-методичні праці професора	11
Кандидатська і докторська дисертації та їх автореферати	11
Монографії та навчально-методичні праці	11
Патенти	16
Статті у наукових фахових та інших виданнях	16
<i>Праці, розміщені в базі даних Scopus</i>	46
<i>Редакційна діяльність В. В. Грубінка</i>	51
<i>Дисертаційні дослідження під керівництвом В. В. Грубінка</i>	54
Науковий керівник	54
Опонент дисертацій	56
Керівник дипломних і магістерських робіт	59
<i>Література про життя і діяльність В. В. Грубінка</i>	62
<i>Фотогалерея</i>	63

Від упорядника

Біобібліографічний покажчик серії «Бібліографія вчених ТНПУ ім. В. Гнатюка», який підготували працівники наукової бібліотеки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, присвячено, Василю Васильовичу Грубінку – доктору біологічних наук, професору, завідувачу кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін.

У виданні представлено бібліографію праць В. В. Грубінка, що були надруковані впродовж педагогічної та наукової діяльності професора: монографії, підручники, навчально-методичні посібники, методичні рекомендації, статті вміщені у періодичних виданнях і наукових збірниках, матеріали наукових конференцій.

Видання відкриває біографічна довідка де подано у прямій хронології перелік основних дат життя і діяльності ученого.

Біобібліографічний покажчик складається з 5 розділів:

Розділ 1 «Наукові та навчально-методичні праці професора В. В. Грубінка», який містить бібліографічні описи книг та публікацій за такими рубриками:

- Кандидатська і докторська дисертації та їх автореферати
- Монографії та навчально-методичні праці
- Статті у наукових фахових та інших виданнях

Розділ 2 «Праці, розміщені в базі даних Scopus»

Розділ 3 «Редакційна діяльність В. В. Грубінка» становлять праці за редакцією вченого, у підготовці яких науковець брав участь, як головний редактор, голова або член редколегії.

Розділ 4 «Дисертаційні дослідження під керівництвом В. В. Грубінка» відображає бібліографічні описи дисертацій науковим керівником та опонентом яких був В. В. Грубінко, дипломні та магістерські роботи під керівництвом професора.

Розділ 5 «Література про життя та діяльність В. В. Грубінка» вміщує публікації про життєвий шлях та науково-педагогічну діяльність професора В. В. Грубінка.

Додатком до посібника є фотоматеріали – світлини, які відображають життєвий і творчий шлях В. В. Грубінка, зокрема його участь у вчених нарадах, конференціях, семінарах тощо.

У межах розділів виділено підрозділи й окремі ділення, у середині яких матеріали згруповано за абеткою прізвищ авторів і назв публікацій – спершу праці кириличним друком, потім – латинським.

Для зручного та ефективного користування виданням розроблено науково-допоміжний апарат, який представлено: іменним покажчиком прізвищ осіб, відомості про яких є у бібліографічних записах даного видання. Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено за чинними в Україні стандартами. Документи пронумеровано, загальна кількість їх становить

368 позицій. Усі видання подаються мовою публікації, зберігаються орфографічні норми оригіналу.

Показчик не претендує на вичерпність.

Джерелами відбору документів для показчика були каталоги і картотеки: НБ ТНПУ ім. В. Гнатюка, Тернопільської державної універсальної наукової бібліотека (ТДОУНБ), Тернопільської обласної бібліотеки для молоді, Завдяки Всесвітній мережі Інтернет, переглянуто електронні каталоги Наукової бібліотеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Львівського національного університету імені Івана Франка та Національної бібліотеки України Ім. В. І. Вернадського.

Показчик адресовано науковцям, докторантам, аспірантам, працівникам науково-методичних центрів, наукових бібліотек, педагогічним працівникам, студентам.

Усі пропозиції та критичні зауваження, просимо надсилати за адресою:

46027

Наукова бібліотека ТНПУ ім. В. Гнатюка
вул. М. Кривоноса, 2 м. Тернопіль
e-mail: library @tnpu.edu.ua

Біографічна довідка В. В. Грубінка

Народився 20.10.1959 р. у с. Лохово Мукачівського району Закарпатської області у сім'ї вчителів. Там же закінчив середню школу. У період з 1976 до 1981 рр. навчався на природничому факультеті Тернопільського державного педагогічного інституту, отримав диплом з відзнакою вчителя «хімії і біології».

Працює у системі вищої освіти з 1981 року, в 1981–1982 рр. в Тернопільському державному педагогічному інституті на посадах асистента та стажиста-дослідника, у 1983–1997 рр. – в Чернігівському державному педагогічному інституті ім. Т. Г. Шевченка на посадах асистента, доцента (з 1991 р.), зав. кафедри біології (з 1995 р.), з вересня 1997 року – в Тернопільському національному педагогічному університеті імені Володимира Гнатюка.

Кандидатську дисертацію захистив у 1989 році з спеціальності «біохімія» у Московському державному педагогічному інституті. У 1995 році, перебуваючи у докторантурі Інституту гідробіології НАН України, достроково захистив докторську дисертацію з спеціальностей «гідробіологія» та «біохімія», після чого у 1995–1997 рр. працював завідувачем кафедри біології Чернігівського державного педагогічного інституту імені Т. Г. Шевченка, у 1999 році отримав вчене звання професора кафедри загальної біології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.

З 1997 р. очолює кафедру загальної біології та методики навчання природничих дисциплін.

У науковому доробку понад 400 публікацій. Автор та співавтор 7 монографій, більше 40 навчальних посібників, більше 250 статей у фахових наукових виданнях та більше 50 наукових праць у закордонних виданнях, що мають імпаکت-фактор.

Був учасником численних міжнародних конференцій в Україні та закордоном. Працює у двох спеціалізованих радах із захисту дисертацій. Член редколегій у трьох наукових журналах, заступник головного редактора журналу «Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія «Біологія». Є членом чотирьох вітчизняних та двох закордонних наукових товариств, з 2001 року по даний час – віцепрезидент Гідроекологічного товариства України.

З 1995 року В. В. Грубінко керував виконанням дванадцяти науково-дослідних тем за державним замовленням та на госпдоговірних засадах. Здійснює керівництво науковими дослідженнями докторантів, аспірантів та студентів, з 1995 року підготував 4-ох докторів та 25 кандидатів наук для потреб в кадрах Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка, інших закладів вищої освіти та установ НАН України.

З 2002 року член науково-технічної ради МОН України (секція 15. Біологія, біотехнологія, медицина), експерт та член (2006-2011) ДАК МОН України (секція «Освіта»), член Громадської ради з питань вищої освіти МОН

України (2005–2007) та робочих груп МОН України із супроводу Болонського процесу (2003–2011 рр.)

Сфера наукових інтересів

Екологічна біохімія і фізіологія водяних тварин та рослин, аквакультура, біологічна системологія, екологічна освіта і виховання, проблеми професійної підготовки у ЗВО. Основні наукові проблеми: «Молекулярно-метаболичні механізми адаптації організмів до екстремальних, включно токсичних, факторів середовища»; «Інваріантні моделі і стійкість біологічних систем»; «Глибинна екологія» як методологічна основа екологічної освіти і виховання», «Професійно-педагогічна підготовка фахівців у ЗВО в умовах реалізації принципів Болонського процесу та формування єдиного європейського простору вищої освіти».

Відзнаки

За внесок у розвиток освіти і науки нагороджений:

- «Почесною грамотою Верховної Ради України» (№ 490, 2004),
- «Почесною грамотою МОН України (№107271, 2003),
- відзнаками Тернопільської обласної державної адміністрації та Тернопільської обласної ради (2005, 2008, 2015, 2016),
- міжнародною відзнакою «Соросівський професор» (1998).

Шановний Василю Васильовичу!

**Міняються події, дати, люди.
Суттєвих змін Природа зазнає.
Ви з тих людей, хто думає «що буде,
Якщо недоотримає води**

**Земля і все живе на цій Планеті»?
Що нас чекає в завтрашньому дні?
Ніяк Вам не сидиться в кабінеті,
Коли Земля й Природа у біді.**

**Коли кругом засмічене довкілля
І споживацькі смаки у людей...
Двадцятого десятого – неділя.
В цей день у Вас життєвий ювілей!**

**Вітає Вас еліта наукова.
Вітають друзі, родичі, сім'я!...
А осінь цьогоріч така чудова!
Аж подих перехоплює краса.**

**Що може бути краще барв осінніх,
Що відтінки міняють з кожним днем?
Та в Вашому, шановний, розумінні
Осінь асоціюється з дощем.**

**Саме тоді Природа закладає
Надію на майбутні врожаї.
Якщо Землі вологи не хватає, –
Прогнози є невтішні та сумні.**

**У Ваших працях, лекціях, промовах
Лунають застороги до усіх.
Важливо розуміти в установах
Й у владних кріслах: «споживацтво – гріх».**

**Душа у вас болить за місто наше.
Окрасу та візитку міста – став.
Очистка його вод – рішення Ваше,
Оскільки він давно болотом став.**

**Ми горді тим, що Ви в педагогічнім
Працюєте, шановний, вже роки.
Сповідуйте постулати вічні:
Примножувати цінне! Берегти!**

**Знання даєте справжні та ґрунтовні.
Закладено в Вас дійсно Божий дар.
Студенти затихають невгамовні,
Коли веде професор семінар!**

**Коли Василь Васильович заходить
Й в лекційну залу, – тиша настає.
Змістовно досить лекції проводить,
Де просто неможливо не прийти!**

**Оцінюєте завше справедливо.
Людина Слова, Честі, Добрих справ,
Що в час новітній – рідкість, справжнє диво.
Щоб Вас Ісус Христос в опіці мав.**

**Щоб Матір Божа завше захищала
Від горя, смутку, кривди та біди.
Бібліотека наша місцем стала,
Де Ваші праці можна віднайти.**

**А їх вже кілька сотень назбиралось.
І досить актуальні вони є.
Щоб Вам ще довго й плідно працювалось
З девізом «не нашкодь, а збережи»!!!**

**Хай ладиться і вдома, й на роботі.
Чекають нові звершення, діла.
На цій оптимістичній гарній ноті
Здоров'я зичим, многая літа!!!**

20 жовтня 2019 р.

Наукові та навчально-методичні праці професора

Кандидатська і докторська дисертації та їх автореферати

1. **Механізм виведення амміака у карпа, роль в нем глутаминсинтетази и ее свойства** : дис...канд. биол. наук : 03.00.04 – биохимия / Грубинко Василий Васильевич ; МГПИ им. В. И. Ленина. – Москва, 1988. – 157 с.
2. **Механізм виведення амміака у карпа, роль в нем глутаминсинтетази и ее свойства** : автореф. дис... канд. биол. наук : 03.00.04 – биохимия / Грубинко Василий Васильевич ; МГПИ им. В. И. Ленина. – Москва, 1988. – 22 с.
3. **Адаптивні реакції риб до дії аміаку водного середовища** : дис... д-ра біол. наук : 03.00.18 ; 03.00.04 / Грубінко Василь Васильович ; НАН України, Чернігівський державний педагогічний ін-т, Інститут гідробіології. – Київ, 1995. – 342 с.: табл.
4. **Адаптивні реакції риб до дії аміаку водного середовища** : автореф. дис... д-ра біол. наук : 03.00.18 ; 03.00.04 / Грубінко Василь Васильович ; НАН України, Інститут гідробіології. – Київ, 1995. – 44 с.

Монографії та навчально-методичні праці

5. **Астророслина Brassica rapa та її використання в біологічній освіті** / В. В. Грубінко, В. А. Андрійчук, А. І. Герц Тернопіль [б. в.], 2000. – 100 с.
6. **Бібліографія наукових і науково-методичних праць викладачів хіміко-біологічного факультету 1962–2002 рр.** / уклад.: М. М. Барна, Л. С. Похила, В. В. Грубінко [та ін.] ; за ред. М. М. Барни. – Тернопіль : ТДПУ, 2002. – 182 с.
7. **Бібліографія наукових і науково-методичних праць викладачів хіміко-біологічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка 2003–2012 рр.** / уклад. М. М. Барна, Л. С. Барна, В. В. Грубінко [та ін.] ; за ред. М. М. Барни. – Тернопіль : Терно-граф, 2013. – 156 с.
8. **Біосоціальна еволюція людини, середовище і сталий розвиток** : [науково-методичне видання] / В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2015. – 92 с.

9. **Болонський процес у фактах і документах** / упоряд.: М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук., В. В. Грубінко. – Київ ; Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – 52 с.



10. **Виконання курсових та магістерських робіт**: студентами спеціальностей: 014.05 Середня освіта (Біологія), 091 Біологія, 014.06 Середня освіта (Хімія), 102 Хімія : навчально-методичний посібник / В. В. Грубінко, С. В. Пида, А. В. Степанюк [та ін.]. – Тернопіль : [Вектор], 2017. – 95 с.

11. **Виконання курсових, дипломних та магістерських робіт студентами напрямів підготовки 6(7)(8).040101 хімія, 6(7)(8).040102 біологія** : навчально-методичний посібник. / В. В. Грубінко, С. В. Пида, А. В. Степанюк [та ін.]. – Тернопіль : Вектор, 2012. – 76 с.

12. **Виконання дипломних та магістерських робіт студентами напрямів підготовки 7(8).040101 хімія, 7(8).040102 біологія** : навчально-методичний посібник / В. В. Грубінко, С. В. Пида, А. В. Степанюк. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – 68 с.

13. **Вища освіта України і Болонський процес** : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко [та ін.] ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – 384 с.



14. **Вища освіта України і Болонський процес** : програма навчального курсу (за вимогами кредитно-модульної системи) / [розроб.: М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, та ін.]. – Київ ; Тернопіль : ТДПУ, 2004. – 18 с.

15. **Екологічне виховання учнів на засадах "глибинної екології"** : методичні рекомендації для студентів педагогічних навчальних закладів та вчителів / М. О. Колесник, В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – 52 с.

16. **Екологічні наслідки зарегулювання водостоку** / В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2017. – 65 с.



17. **Екосистема зарегульованої водойми в умовах урбонавантаження** : на прикладі Тернопільського водосховища : [монографія] / В. В. Грубінко, Г. Б. Гуменюк, О. В. Волік [та ін.] ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, Ун-т Брока, Сент-Кетерінс, Канада. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – 202 с. : іл.
18. **Загальна цитологія** : посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / І. В. Шуст, В. В. Грубінко, Н. М. Страшнюк. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – 120 с.
19. **Збірник нормативних документів щодо організації навчального процесу** / І. І. Бабин, В. В. Грубінко, В. Ф. Кузнєцова [та ін.] ; ред. В. Д. Шинкарук. – Донецьк : ДНУЕТ, 2007. – 240 с.
20. **Кафедра загальної біології 1971–2001 рр.** / уклад.: В. В. Грубінко, Н. М. Страшнюк, С. Й. Феник, І. В. Шуст. – Тернопіль : ТДПУ, 2001. – 86 с.
21. **Комплексна Програма розвитку водосховища «Тернопільський став» на 2017–2019 рр.** : затверджена на сесії Тернопільської міської ради 16.12.2016 р.) / В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2016. – 12 с.
22. **Концепція шкодочинності в екології** : [монографія] / В. П. Гандзюра, В. В. Грубінко. – Київ ; Тернопіль : [ТНПУ ім. В. Гнатюка], 2008. – 144 с.
23. **Лабораторний практикум з біотехнології** / Н. М. Дробик, С. Й. Феник, В. В. Грубінко. – Вид. 3-тє. – Тернопіль : [ТНПУ ім. В. Гнатюка], 2012. – 123 с.
24. **Лабораторний практикум з біотехнології** : для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних закладів / Н. М. Страшнюк, С. Й. Феник, В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – 124 с.
25. **Методичні рекомендації до проведення лабораторно-практичних занять та виконання самостійних завдань з вікової фізіології та шкільної гігієни** : для студентів денної та заочної форм навчання / С. Й. Феник, Н. М. Страшнюк, С. І. Галантюк, В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1999. – 48 с.

26. **Механізми підтримання гомеостазу нітрогену та його вторинне використання у гідроекосистемах :** монографія / І. Л. Суходольська, В. В. Грубінко. – Київ : Кондор, 2019. – 192 с.



27. **Нариси історії хіміко-біологічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка (1940–2010) /** М. М. Барна, В. З. Курант, Л. С. Барна [та ін.]; за ред. М. М. Барни; ТНПУ ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2010. – 312 с. : [8 фото].

28. **Організація наукової, навчально-дослідної та індивідуальної роботи з курсу "Вікова фізіологія та шкільна гігієна" :** методичний посібник для студентів біологічних і психологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / В. В. Грубінко, Н. М. Дробик, О. С. Волошин [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2014. – 73 с.

29. **Основні засади розвитку вищої освіти України = Basic Principles of the Development of Higher Education of Ukraine.** Ч. 3 / М-во освіти і науки України, ТНПУ; за ред. С. М. Ніколаєнка; упоряд.: М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко, І. І. Бабин. – Київ; Тернопіль : ТНПУ, 2006. – 181 с. – (Інтеграція вищої освіти України у європейський освітній простір)

30. **Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу :** документи і матеріали 2003–2004 рр. / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко [та ін.]; за ред. В. Г. Кременя. – Київ; Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – 147 с.

31. **Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу :** документи і матеріали, трав.–груд. 2004 р. Ч. 2 / М-во освіти і науки України, ТНПУ; упоряд.: М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко, І. І. Бабин. – Київ; Тернопіль : ТНПУ, 2004. – 202 с.

32. **Оцінювання навчальних досягнень студента з біології /** В. В. Грубінко, Н. М. Дробик, О. І. Боднар [та ін.]; ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – 120 с.

33. **Педагогічна практика в системі професійної підготовки вчителя української мови та літератури** : навчально-методичний посібник / С. І. Галантюк, В. В. Грубінко, Г. І. Дідук [та ін.] ; за ред. Г. Дідук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2007. – 144 с.
34. **Педагогічна практика студентів** : методичні рекомендації до виконання самостійних завдань з шкільної гігієни / С. І. Галантюк, С. Й. Феник, Н. М. Страшнюк, В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТДПУ, 2000. – 27 с.
35. **Педагогічна практика студентів хіміко-біологічного факультету** : за кредитно-трансферною системою організації навчального процесу : навчально-методичний посібник / А. В. Степанюк, В. В. Грубінко, Л. С. Барна [та ін.]. – [Вид. 2-ге, доповн. і переробл.]. – Тернопіль : [Вектор], 2009. – 80 с.
36. **Педагогічна практика студентів хіміко-біологічного факультету** : навчально-методичний посібник / А. В. Степанюк, В. В. Грубінко, Л. С. Похила [та ін.] ; ТДПУ ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : [ТДПУ ім. В. Гнатюка], 2004. – 104 с.
37. **Педагогічна практика студентів хіміко-біологічного факультету** : навчально-методичний посібник / А. В. Степанюк, В. В. Грубінко, Л. С. Похила, Н. Й. Міщук, М. М. Барна [та ін.] – Тернопіль : ТДПУ, 2003. – 104 с.
38. **Педагогічна практика студентів хіміко-біологічного факультету** : методичні рекомендації / уклад.: А. Степанюк, В. Грубінко, Л. Похила [та ін.]. – Тернопіль : ТДПУ, 2002. – 98 с.
39. **Положення про організацію навчального процесу в кредитно-модульній системі підготовки фахівців** / розроб.: В. В. Грубінко, І. І. Бабин, О. В. Гузар. – Тернопіль : ТНПУ, 2004. – 48 с.
40. **Принципи організації та функціонування біо-, еко- і соціальних систем** / В. В. Грубінко. – Тернопіль : Вектор, 2012. – 162 с.
41. **Цитологія** : навчальний посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / Іван Шуст, Василь Грубінко, Надія Дробик. – Тернопіль : [ТНПУ ім. В. Гнатюка], 2011. – 128 с.
42. **Цитологія** : навчальний посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / І. В. Шуст, В. В. Грубінко, Н. М. Страшнюк ; [ред. М. Жук]. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2009. – 128 с.



43. **Цитологія** : навчальний посібник для студ. біол. спец. вищ. пед. навч. закл. / Іван Шуст, Василь Грубінко, Надія Страшнюк. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2007. – 128 с.

44. **Цитологія** : навчальний посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів / І. В. Шуст, В. В. Грубінко, Н. М. Страшнюк ; ред. М. Жук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2003. – 128 с.

Патенти

45. Пат. 114650 України, А61К 36/05. Спосіб отримання біологічно активного селен-цинк-ліпідного комплексу з хлорели / Боднар О. І., Вінярська Г. Б., Грубінко В. В., Лихацький П. Г., Фіра Л. С. – заявл. 12.10.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5 – 3 с.

46. Пат. №26778/ЗУ/17 України, А61К 33/04, А61К 33/30, А61К 36/05. Спосіб отримання біологічно активного селенхромліпідного комплексу з хлорели / Боднар О. І., Лукашів О. Я., Вінярська Г. Я., Грубінко В. В. – № u201707524 ; заявл. 17.07.2017 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24. – 3 с.

47. Пат. 86248 України, G01N 33/12, C11C 1/00. Спосіб оцінки токсичності водного середовища за допомогою ліпідів організму риб / Курант В. З., Хоменчук В. О., Сеник Ю. І., Грубінко В. В. – № u201306528 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 25.12.2013, Бюл. № 24. – 3 с.

48. Пат. 22596 України, G01N 33/18. Спосіб оцінки токсичного забруднення водного середовища аміаком / Арсан О. М., Коновець І. М., Грубінко В. В. – № u201306528 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 17.03.1998, Бюл. № 24.

Статті у наукових фахових та інших виданнях

49. Адаптивна роль ліпідів у водоростей за дії йонів металів (огляд) / В. В. Грубінко, О. І. Боднар, А. І. Луців, Г. Б. Вінярська // Гидробиологический журнал. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 82–100.

50. Адаптивні реакції головного мозку коропа на дію іонів важких металів / Г. Б. Чайковська, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, В. В. Грубінко, В. З. Курант [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 2 (29). – С. 115–119. URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2006/2006-2.djvu

51. **Адаптивні перебудови жирнокислотного складу мозку риб за умов дії свинцю** / Г. Б. Маньора, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України. Математика. Природознавство. Технічні науки : наук.-теор. журн. / Нац. акад. наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.) [таін.]. – Київ : Академперіодика. – 2003. – № 11. – С. 167–170.
52. **Адаптивні стратегії токсикорезистентності до металів у гідро біонтів** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2017. – Вип. 2 (69): Тернопільські біологічні читання = Ternopil Bioscience – 2017. – С. 129–149. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2017/Biol_2_17.pdf
53. **Активність глутаматдегідрогенази в тканинах коропа за дії сирії нафти водного середовища** / М. О. Миронюк, Ю. І. Сенік, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 3 (40). – С. 101–105. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-3.djvu
54. **Активність деяких ферментів у мітохондріях печінки та зябер коропа за інтоксикації йонами важких металів** / В. О. Хоменчук, Р. Б. Балабан, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин УААН. – Львів. – 2001. – Вип. 1/2. – С. 159–162.
55. **Аналіз селено- та хромовмісних сполук як перспективного класу біологічно активних добавок** / О. Я. Лукашів, В. В. Грубінко // ScienceRise. Biological science. – 2017. – № 5. – С. 23–27. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/texcsrb_2017_5_7
56. **Білки як адаптери та маркери інтоксикацій у гідро біонтів** / В. В. Грубінко, Ю. В. Синюк, Ф. А. Прібич // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, В. В. Грубінко, В. З. Курант [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 143–153. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu
57. **Біоетичне виховання як складова навчально-виховного процесу сучасної школи** / А. В. Степанюк, В. В. Грубінко // Безпека життєдіяльності. – 2005. – № 12. – С. 36–41.

58. **Біологічна наука і освіта в контексті освітніх євроінтеграційних процесів** / В. В. Грубінко, В. Д. Романенко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 3–10. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu
59. **Біологічні бар'єри накопичення металів рибами** / В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології: матеріали VI Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 9–11 жовт. 2013 р. / редкол.: В. В. Грубінко, В. О. Хоменчук. [та ін.]. – 2013. – С. 287–292. – Бібліогр. в кінці ст.
60. **Біосинтез вуглеводів, білків і ліпідів у *Chlorella vulgaris* Beijer. за дії іонів важких металів** / А. І. Горда, К. В. Костюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, В. В. Грубінко, В. З. Курант [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2010. – Вип. 2 (43), спецвипуск : Гідроекологія. – С. 108–115. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2010/2010-2.djvu
61. **Біосинтез ліпідів у *Chlorella vulgaris* Beijer. за дії Mn^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+} та Pb^{2+}** / А. І. Горда, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2011. – № 11. – С. 137–142. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2011_11_26.
62. **Біотехнологія спрямованого біосинтезу біопалива та біологічно-активних речовин у мікроводоростей** / В. В. Грубінко, О. І. Боднар, А. І. Луців, Г. Б. Вінярська, О. Я. Лукашів // Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції 12–14 жовтня 2016 р., м. Дрогобич / редкол.: С. Волошанська, В. Стахів, Н. Стецула [та ін.]; Дрогобицький держ. пед. ун-т ім. Івана Франка. – Дрогобич : [ДДПУ], 2016. – С. 24–26. – Бібліогр. наприкінці ст.
63. **Важкі метали у малих річках Тернопільщини з різним рівнем антропогенного навантаження** / О. І. Прокопчук, В. В. Грубінко // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Біологія. Екологія. – 2016. – Вип. 24 (1). – С. 173–181. – URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdube_2016_24\(1\)_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdube_2016_24(1)_23)

64. **Взаємозв'язок вмісту сполук нітрогену та пігментів у вищих водних рослин у річках Рівненщини з різним рівнем** / І. Л. Суходольська, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ : ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 2 (73). – С. 175–182. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2018/Biol_2_18.pdf
65. **Видові особливості ліпідного складу деяких тканин прісноводних риб Західного Поділля** / Б. З. Лаврін, В. З. Курант, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2014. – № 8. – С. 123–127. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2009_4_35
66. **Видові особливості фракційного складу білків сироватки прісноводних риб заходу Поділля** / В. Я. Бияк, Ю. В. Синюк, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2009. – № 4. – С. 189–192. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2009_4_35
67. **Вища освіта Великобританії** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 43–48.
68. **Вища освіта Італії** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 51–55.
69. **Вища освіта Іспанії** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 48–51.
70. **Вища освіта Німеччини** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 55–59.
71. **Вища освіта Польщі** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 59–63.

72. **Вища освіта Росії** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 63–68.
73. **Вища освіта США** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 73–79.
74. **Вища освіта України і Болонський процес** : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – 384 с.
75. **Вища освіта Франції** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 68–73.
76. **Вища освіта Японії** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес : навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко ; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 79–82.
77. **Від антропоцентризму – до біоцентризму** / В. В. Грубінко, А. Степанюк // Вісник Національної Академії наук України. – 2002. – № 4. – С. 39–44. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2002_4_6
78. **Влияние абиотических факторов среды на образование кетоновых тел у рыб** / А. А. Жиденко, В. В. Грубинко, А. С. Смольский // Гидробиологический журнал. – 1994. – Т. 30, № 2. – С. 87–92.
79. **Влияние тяжелых металлов на качественный и количественный состав белков сыворотки крови карпа** / Ю. В. Синюк, В. З. Курант, В. В. Грубинко // Гидробиологический журнал. – 2003. – № 3. – С. 56–65.
80. **Вміст важких металів у організмі карася і окуня з р. Збруч** / Т. В. Андрусишин, В. В. Грубінко // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). – Чернівці, 2012. – Том 4, № 4. – С. 405–410. – Бібліогр. в кінці ст.
81. **Вміст важких металів в організмі коропа при підвищеному їх вмісті у воді** / В. З. Курант, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко // Біологія тварин. – 2002. – Т. 4, № 1/2. – С. 200–204.

82. **Вміст вуглеводів, білків і ліпідів у клітинах прісноводних водоростей за дії гумінових кислот** / О. В. Василенко, Ю. В. Синюк, Л. М. Гоцуляк, В. В. Грубінко, П. Д. Клоченко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2014. – № 4. – С. 44–48. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2014/Biol_2014_4.pdf ; http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_2014_4_7
83. **Вміст і розподіл міді, кобальту та кадмію в біотичних і абіотичних компонентах Тернопільського ставу** / Г. Б. Гуменюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 3 (10). – С. 44–49.
84. **Вміст міді у субклітинних фракціях тканин коропа при різній її концентрації у водному середовищі** / В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Біологія тварин. – 2001. – № 1, т. 3. – С. 97–100.
85. **Вміст та характеристика гемоглобінів коропа за дії аміаку та іонів цинку і свинцю** / Ф. А. Прібич, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 1 (35). – С. 39–43. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2008/2008-1.djvu
86. **Вміст фосфоліпідів у мітохондріях клітин гепатопанкреасу та зябер коропа за дії йонів цинку і кадмію** / Ю. І. Сенік, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Гидробиологический журнал. – 2013. – Т. 49, № 1. – С. 91–100. – Бібліогр. в кінці ст.
87. **Вплив важких металів (Zn, Pb) на активність NADP-залежної глутаматдегідрогенази в печінці та м'язах молюска *Unio pictorum* L.** / Г. Б. Гуменюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2005. – Вип. 3 (26). – С. 127–129. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2005/2005-3.djvu
88. **Вплив важких металів на АТФ-азну активність у *CHLORELLA VULGARIS* BEIJER** / К. В. Костюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль, 2010. – Вип. 1. – С. 107–111. – URL: <http://www.library.tnpu.edu.ua/index.php/naykovizap/200-biolog>.

89. **Вплив дизельного палива на біосинтез протеїнів, вуглеводів і ліпідів у *Chlorella vulgaris* Beijer** / А. І. Горда, В. В. Грубінко // Біотехнологія = Biotechnologia Acta. – 2011. – Т. 4, № 6. – С. 74–81. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/biot_2011_4_6_11
90. **Вплив іонів важких металів на АТФ-азну активність у клітинах зябер коропа** / В. З. Курант, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – № 1/2 (23). – С. 91–94. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2004/2004-1_2.djvu
91. **Вплив іонів цинку, свинцю та дизельного палива на ліпідний склад мембран клітин водних рослин** / К. Костюк, В. Грубінко // Вісник Львівського університету. Серія: Біологічна. – Львів, 2010. – Вип. 54. – С. 257–264.
92. **Вплив іонів ZN^{2+} та PB^{2+} активність АТФ-аз у одноклітинної водорості *DESMODESMUS COMMUNIS* (=SCENEDESMUS *QUADRICAUDA*) *BREV*** / К. В. Костюк, О. І. Боднар, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 2 (36). – С. 143–148. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2008/2008-2.djvu
93. **Вплив на метаболічні процеси в організмі селеновмісних біодобавок та перспективи їх використання** / О. Я. Лукашів, О. І. Боднар, В. В. Грубінко // Вісник проблем біології і медицини. – 2016. – Вип. 2 (3). – С. 30–34. – URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2016_2\(3\)_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpbm_2016_2(3)_7)
94. **Вплив свинцю (II) на каталітичну активність амінотрансфераз в тканинах коропа** / Р. Б. Балабан, В. З. Курант О. Б. Столяр, В. В. Грубінко // Екологічний стрес і адаптація в біологічних системах : Матеріали I Всеукраїнської наукової конференції / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 1998. – С. 37–38.
95. **Вплив світлового режиму на фотосинтетичну активність астророслини *Brassica rapa*** / А. І. Герц, В. А. Андрійчук, І. І. Герц, Л. М. Стефанишин, В. В. Грубінко // Екологічний стрес і адаптація в біологічних системах : Матеріали I Всеукраїнської наукової конференції / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 1998. – С. 44–46.

96. **Вплив селен-цинк-ліпідної субстанції із *Chlorella vulgaris* Biej. на окисдаивний та енергетичний статус щурів** / Г. Б. Вінярська, П. Г. Лихацький, О. І. Боднар, Л. С. Фіра, В. В. Грубінко // Медична та клінічна хімія. – 2015. – № 4. – С. 10–17. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Medkh_2015_17_4_4
97. **Вплив селен-хром-ліпідної субстанції із *Chlorella vulgaris* Biej. на окисдаивний статус щурів** / О. Я. Лукашів, О. І. Боднар, Г. Б. Вінярська, В. В. Грубінко // Медична та клінічна хімія. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 28–35. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Medkh_2016_18_2_7
98. **Вплив температури на функціонування глутамінової системи в мозку екзотермних тварин** / В. В. Грубінко, І. М. Коновець, В. О. Арсан // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, В. В. Грубінко, В. І. Комендар [та ін.]. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1998. – Вип. 2 (4). – С. 53–57.
99. **Вчити – значить вселяти надію** : до 95-річчя від дня народження Івана Васильовича Шуста / Світлана Чабан, Василь Грубінко, Надія Дробик // Вільне життя. – 2016. – 7 жовт. (№ 79). – С. 1.
100. **Вчити - значить вселяти надію** : до 95-річчя від дня народж. І. В. Шуста : [про першого на Тернопіллі доктора біологічних наук] / С. Чабан, В. Грубінко, Н. Дробик // Вільне життя плюс. – 2016. – № 79 (7 жовт.). – С. 1 : фот. – (Вітаємо з ювілеєм!).
101. **Гідроекологічний стан р. Збруч унаслідок зміни кліматичних умов** / Т. В. Андрусишин, О. І. Скиба, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 2 (73). – С. 96–101. – Бібліогр. наприкінці ст. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2018/Biol_2_18.pdf
102. **"Глибинна екологія" як новітня технологія екологічної освіти та виховання** / М. О. Воронюк, В. В. Грубінко // Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці (6–7 жовтня 1999 р., Тернопіль, Україна) = Ecological-geographical research in modern science of geography : матеріали Міжнародної наукової конференції (Тернопіль, 6–7 жовтня 1999 р.) / редкол.: П. Г. Шищенко, Л. П. Царик, О. В. Сингалевич. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1999. – С. 78–83. – Бібліогр. в кінці ст.

103. **Глобальна хімізація середовища : стан, тривоги і перспективи** / В. В. Грубінко // Хімізація середовища та його загроза довкіллю і здоров'ю : матеріали науково-практичного семінару, 21 квіт. 2016 р., м. Тернопіль / редкол.: В. В. Грубінко, О. І. Боднар. – Тернопіль : [ТНПУ ім. В. Гнатюка], 2016. – С. 6–23. – Бібліогр. наприкінці ст.
104. **Голицький біостаніонар Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка: створення, функціонування та перспективи (до 20-річчя заснування)** / М. М. Барна, Л. С. Барна, С. В. Пида [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 2 (73). – С. 218–233. – Бібліогр. наприкінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_2018_2_37
105. **Готовність майбутніх учителів до реалізації "Закону про освіту"** / А. В. Степанюк., В. В. Грубінко, О. В. Красновська // Теоретико-методологічні основи розвитку освіти та управління навчальними закладами : матеріали 3-ої Всеукраїнської (з міжнародною участю) науково-методичної конференції, 5 грудня 2017 року : у 3 ч. / Упр. освіти, науки та молоді Херсонської облдержадмін. ; редкол.: В. В. Кузьменка, Н. В. Слюсаренко, І. Я. Жорова [та ін.]. – Херсон : КВНЗ "Херсонська академія неперервної освіти", 2017. – Ч. 3. – С. 145–147.
106. **Деякі проблеми релігієзнавчої підготовки вчителя** / В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Історія / за заг. ред. М. М. Алексієвця, А. М. Колодного. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 4, (спецвипуск): Релігієзнавство як навчальна дисципліна: теоретико-методологічні та методичні основи викладання у вищій школі. – С. 22–25.
107. **Динаміка вмісту амінокислот в мозку риб при дії екстремальних факторів водного середовища** / А. О. Жиденко, В. В. Грубінко, В. В. Жиденко, Л. В. Пугач // Вісник проблем біології і медицини. – Харків ; Полтава, 1998. – № 18. – С. 45–53.
108. **Динаміка вмісту вільних амінокислот у тканинах коропа за дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, Р. Б. Балабан, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – № 1 (16). – С. 105–111.

109. **Динаміка вмісту ліпопротеїдів сироватки крові коропа при дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. О. Арсан, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2005. – № 2. – С. 150–152.
110. **Динаміка вуглеводів у тканинах молоді коропа в процесі зимівлі** / А. О. Явоненко, В. В. Грубінко, А. О. Жиденко // Рибне господарство. – 1993. – Вип. 47. – С. 18–21.
111. **Динамика липидного состава мозга рыб при интоксикации ионами тяжелых металлов** / Г. Б. Маньора, В. В. Грубинко // Гидробиологический журнал. – 2004. – № 5. – С. 49–56.
112. **До концепції регіональної програми екологічної освіти і виховання в загальноосвітній школі** / Л. П. Царик, В. В. Грубінко // Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці (6–7 жовтня 1999 р., Тернопіль, Україна) = Ecological-geographical research in modern science of geography : матеріали міжнародної наукової конференції (Тернопіль, 6–7 жовтня 1999 р.) / редкол.: П. Г. Шищенко, Л. П. Царик, О. В. Сингалевич. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1999. – С. 83–84.
113. **Екологізація змісту біологічної освіти** / А. Степанюк, В. Грубінко, М. Барна [та ін.] // Екологічна географія: історія, теорія, методи, практика : матеріали II Міжнародної наукової конференції, (м. Тернопіль 27–29 травня 2004 р.) / Б. М. Данилишин, Я. І. Жупанський, О. В. Заставецька [та ін.]. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – 2004. – С. 164–166.
114. **Екологічна освіта та виховання в контексті теорії і методів «глибинної екології»** / М. О. Воронюк, В. В. Грубінко // Актуальні питання оптимізації навчально-виховного процесу у медичному вузі. – Тернопіль : Укрмедкнига, 1998. – С. 3–7.
115. **Екологічні проблеми річок в умовах зарегулювання стоку та маловоддя** / В. В. Грубінко // Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2017 : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнар. участю, присвяч. 20-річчю заснування наук. фахового видання України "Наукові записки ТНПУ ім. В. Гнатюка. Сер. Біологія" – наукометрична база даних Index Copernicus, 20–22 квіт. 2017 р., Тернопіль / редкол.: М. М. Барна, Н. Д. Дробик, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : Терно-граф, 2017. – С. 113–117. – Бібліогр. наприкінці ст.

116. **Еколого-гідрохімічний стан малих річок Дрогобиччини /** С. Волошанська, В. Грубінко, І. Бриндзя // *Antropogeniczne czynniki wpływu na środowisko przyrodnicze na południowo-wschodniej Polski, wschodniej Słowacji i zachodniej Ukrainy – wydawnictwo Muzeum regionalnego im. Adama Fastnacha w Brzozowie.* – Brzozow, 2014. – P. 97–107.
117. **Еколого-еволюційні особливості білкового складу сироватки крові тварин за дії іонів металів /** С. Р. Сімчук, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, Ф. А. Прибич, В. В. Грубінко // *Біологія тварин.* – 2009. – Т. 11, № 1/2. – С. 133–139.
118. **Екотони як феномен екосистем та чинник їх структурно-функціональної еволюції /** В. В. Грубінко // *Дослідження флори і фауни Західного Поділля: матеріали II регіональної науково-практичної конференції, присвяч. 15-річчю створення Голицького біостаціонару ТНПУ ім. В. Гнатюка (24–25 трав. 2013 р. с. Гутисько, Бережанського р-ну Тернопільської обл.) / редкол.: В. З. Курант, М. М. Барна, В. І. Кваша [та ін.].* – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – 2013. – С. 76–81.
119. **Екотонізація біоценозів як критерій їх антропоїчної трансформації (на прикладі Голицького ботаніко-ентомологічного заказника) /** В. В. Грубінко, Н. О. Лісова, Ж. О. Мартиненко // *Дослідження флори і фауни Західного Поділля: матеріали регіональної науково-практичної конференції, присвяч. 10-річчю створення Голицького біостаціонару ТНПУ ім. В. Гнатюка (6–7 трав. 2008 р. с. Гутисько, Бережанського району Тернопільської обл.) / редкол.: В. З. Курант, М. М. Барна, В. І. Кваша [та ін.].* – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – С. 45–47.
120. **Експрес-метод оцінки віталітетно-розмірної структури популяцій (на прикладі *Arabidopsis Thaliana* (L.) Heynh.) /** С. С. Руденко, Т. В. Морозова, В. В. Грубінко, С. С. Костишин // *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія.* – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 3/4 (74). – С. 82–89. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2018/Biol_3-4_18.pdf
121. **Електронна система управління діяльністю навчального закладу та навчальним процесом: досвід створення і використання /** В. В. Грубінко, В. А. Генсерук, В. П. Кравець // *Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу: досвід впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у ТНПУ ім. В. Гнатюка / за заг. ред. В. В. Грубінка.* – Тернопіль : ТНПУ, – 2005. – Ч. 3. – С. 169–173.

122. **Енергетична роль амінокислот у адаптації до важких металів прісноводних риб і молюсків** / В. В. Грубінко, Г. Є. Киричук, В. З. Курант // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, В. В. Грубінко, В. З. Курант [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – Вип. 2 (51), спецвипуск: Молюски: результати, проблеми і перспективи досліджен. – С. 71–86. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2012/biol_12_2.pdf
123. **Енергетичний гомеостаз мозку риб при дії катіонів свинцю** / А. О. Жиденко, В. В. Грубінко, В. В. Жиденко // VII Український біохімічний з'їзд: тези доповідей Київського НАУ (вересень 1997 р., м. Київ). – 1997. – Ч. 1. – С. 94–95.
124. **Енергетичний обмін у тканинах коропа при адаптації риб до змін концентрації мангану (II) у водному середовищі** / В. Д. Романенко, В. О. Арсан, В. В. Грубінко, Н. О. Могилевич // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – Вип. 2 (21). – С. 88–93. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2003/2003-2.djvu
125. **Енергетичний статус організму риб за інтоксикації аміаком** / В. В. Грубінко, В. О. Арсан, І. М. Коновець // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волкова, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – Вип. 2 (13). – С. 19–37. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2001/2001-2.djvu
126. **Забруднення поверхневих водойм Рівненщини** / І. Б. Грюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – № 4 (49). – С. 109–125.
127. **Запобігання забрудненню гідроекосистем важкими металами як одна з форм реалізації цілей сталого розвитку в Україні** / О. І. Скиба, В. В. Грубінко, Л. Я. Федонюк // Екологічні науки : науково-практичний журнал / голов. ред. О. І. Бондар. – 2018. – № 4(23). – С. 101–106. – URL: <http://escoj.dea.kiev.ua/archives/2018/4/4-23.pdf#page=101>
128. **Зміна дихальної активності Brassica Rapal. за різних умов освітлення** / А. І. Герц, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 4 (19). – С. 43–47. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2002/2002-4.djvu

129. **Зміни морфо-функціональних характеристик крові коропових риб за інтоксикації аміаком** / В. В. Грубінко, О. С. Смольський, О. Ф. Явоненко // Фізіологічний журнал. – 1996. – Т. 42, № 1/2. – С. 40–46.
130. **Зоопланктон та зообентос водойми кар'єру Здолбунівського цементно-шиферного комбінату** / Н. М. Ткач, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2018. – Вип. 2 (73). – С. 106–110. – Бібліогр. наприкінці ст. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2018/Biol_2_18.pdf
131. **Індивідуальна та самостійна робота студентів в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу** / В. В. Грубінко // Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу: документи і матеріали, трав.–груд. 2004 р. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – Ч. 2. – С. 93–101.
132. **Індукція аміаком синтезу множинних молекулярних форм глутамінсинтетази у коропа** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 1 (31). – С. 141–148. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2007/1/directory.djvu
133. **Інтегральна оцінка токсичного ураження у біологічних системах** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка 2005. – Вип. 3 (26). – С. 111–114. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2005/2005-3.djvu
134. **Кафедра загальної біології у 2001–2006 рр.** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 2 (29). – С. 3–10. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2006/2006-2.djvu
135. **Кето- и аммоніогенез как причина гибели зимующей молодежи карпа** / А. А. Жиденко, В. В. Грубінко, А. Ф. Явоненко // Вторая Всесоюзная конференция по рыбохозяйственной токсикологии: тезисы докладов (Санкт-Петербург, ноябрь 1991 г.). – Санкт-Петербург: [Б. и], 1991. – Ч. 1. – С. 197–199.
136. **Кінетична модель біохімічної адаптації організму риб до токсикантів** / В. В. Грубінко // Український біохімічний журнал – 2002. – Т. 74, № 46 (дод. 2). – С. 67–68.

137. **Клітинні механізми фізіолого-біохімічної адаптації тварин до токсикантів** / В. В. Грубінко // Екологічний стрес і адаптація в біологічних системах : матеріали I Всеукраїнської наукової конференції / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 1998. – С. 46–47.
138. **Комплексна оцінка екологічної ситуації ріки Збруч в умовах зарегулювання та маловоддя** / Т. В. Андрусин, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2017. – Вип. 2 (69) : Тернопільські біологічні читання = Ternopil Bioscience – 2017. – С. 81–93. – URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/8063/1/Andrusischyn%2c%20Grubinko.pdf>. – Бібліогр. в кінці ст..
139. **Конструювання змісту шкільної біологічної освіти на основі системного підходу** / А. Степанюк, В. Грубінко // Біологія і хімія в школі. – 2006. – № 1. – С. 19–24.
140. **Концептуальні засади підготовки вчителя природничих дисциплін** / В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Географія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 2 (7). – С. 224–230.
141. **Корекція обміну речовин у щурів селенхромліпідним комплексом з *Chlorella vulgaris* Viej. та сполуками хрому (III) і селену (IV) за експериментального цукрового діабету 2-го типу** / О. Я. Лукашів, О. І. Боднар, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ, 2017. – Вип. 4 (71), спецвипуск : Подільські читання. – С. 64–70. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2017/Biol_4_17.pdf
142. **Ліпідний склад ядер коропа (*Cyprinus carpio* L.) при дії підвищених концентрацій іонів цинку та кадмію** / Ю. І. Сенік, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2013. – № 7. – С. 156–160. – Бібліогр. в кінці ст.
143. **Липопротеиды сыворотки крови некоторых видов рыб Западного Подолья** / В. Я. Бияк, Ю. В. Синюк, В. З. Курант, В. В. Грубинко // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов : Материалы III Междунар. конференции с элементами школы для молодых ученых, аспирантов и студентов (22–26 июня 2010 г., Петрозаводск, Республика Карелия, Россия). – Петрозаводск, 2010. – С. 9–11.

144. **Метаболізм азотистих речовин в організмі білого амура за дії іонів свинцю та різної температури водного середовища** / В. Д. Романенко, О. М. Арсан, В. В. Грубінко, І. М. Коновець, В. О. Арсан // Гидробиологический журнал. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 83–89. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbj_2014_50_2_10
145. **Метаболізм водоростей за дії іонів металів водного середовища : (огляд)** / В. В. Грубінко, А. І. Горда, О. І. Боднар, П. Д. Ключенко // Гидробиологический журнал. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 80–95.
146. **Метаболізм лейцину в організмі коропа при дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. В. Грубінко // Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин УААН. – Львів, 2001. – Вип. 1/2. – С. 122–125.
147. **Металотіонеїни рослин** / С. Й. Феник, В. Г. Солодушко, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 3 (18): Фізіологія рослин. – С. 175–180. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2002/2002-3.djvu
148. **Методологічні і методичні засади екологічної освіти і виховання засобами "глибинної екології"** / В. Грубінко, М. Воронюк // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Педагогіка. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1999. – № 3. – С. 166–170. – Бібліогр. в кінці ст.
149. **Методологічні та дидактичні засади конструювання підручника з біології для старшої школи** / А. В. Степанюк, В. В. Грубінко // Проблеми сучасного підручника: збірник наукових праць. – Київ: Педагогічна думка, 2016. – Вип. 16. – С. 393–403. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/psp_2016_16_37
150. **Механізми транспорту іонів міді та марганцю у зябрах неадаптованих та адаптованих до дії цих іонів риб** / В. О. Хоменчук, В. З. Курант, С. Р. Сімчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 2 (29). – С. 119–124. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2006/2006-2.djvu
151. **Моніторинг якості вищої освіти як засіб корекції природничо-наукової підготовки майбутніх учителів** / В. Грубінко, А. Степанюк // Нова педагогічна думка. – 2014. – № 3. – С. 183–187. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npd_2014_3_48

152. **Накопичення есенціальних металів макромолекулами *Chlorella vulgaris* Beij. (Chlorophyta) у присутності селеніту натрію** / Г. Б. Вінярська, О. І. Боднар, А. В. Станіславчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2015. – Вип. 3/4 (64), спецвип.: Гідроекологія. – С. 103–107. – URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5769/1/Viniarska.pdf>.
153. **Накопичення металів у *Nasturtium officinale* R. Br. у природному біотопі р. Серет** / Ю. В. Люта, О. І. Скиба, В. В. Грубінко // Тернопільські біологічні читання = Ternopil Bioscience – 2018 : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю заснування Голицького біостанонару ТНПУ ім. В. Гнатюка, 19–21 квіт. 2018 р., Тернопіль / редкол.: Н. М. Дробик, М. М. Барна, В. В. Грубінко [та ін.] ; Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : Вектор, 2018. – С. 115–118. – Бібліогр. наприкінці ст.
154. **Накопичення селен-металвмісних біологічно активних речовин одноклітинними водоростями** / В. В. Грубінко, О. І. Боднар, Г. Б. Вінярська, Л. М. Гоцуляк // Біологічні дослідження – 2015 : збірник наукових праць / МОН України, ЖДУ ім. І. Франка, Ін-т зоології НАН України, Ін-т гідробіології України, ТНПУ ім. В. Гнатюка ; орг. ком.: П. Ю. Саух, В. Д. Романенко, І. А. Акімов [та ін.]. – Житомир : Рута, 2015. – С. 355–357. – Бібліогр. наприкінці ст.
155. **Накопичення фосфору в організмі *Nasturtium officinale* R. Br.** / Ю. В. Люта, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ, 2018. – Вип. 2 (73). – С. 164–169. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2018/Biol_2_18.pdf
156. **Накопичення фосфору рослинами *Myosotis palustris*, *Glyceria maxima* та *Nasturtium officinale* в лабораторному експерименті** / О. І. Прокопчук, В. В. Грубінко // Вісник Дніпропетровського університету. Сер. Біологія. Екологія. – 2016. – 24 (2). – С. 437–443. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_2018_2_27
157. **Накопичення цинку, міді та свинцю в організмі риб та моллюсків при підвищеному їх вмісті у воді** / В. З. Курант, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ, 2005. – Вип. 1/2 (25). – С. 132–136. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2005/2005-1_2.djvu

158. **Нова парадигма вищої освіти в контексті Болонського процесу /** В. В. Грубінко, І. І. Бабин // Медична освіта. – 2004. – № 3/4. – С. 7–14.
159. **Новые критерии прогнозирования зимовки молоди карпа /** А. А. Жиденко, В. В. Грубинко // Информационный листок № 16–93. – Чернигов : Черниговский МТЦНП, 1993. – С. 3.
160. **Новые методы биотестирования аммиачного загрязнения водоёмов /** В. В. Грубинко, А. А. Жиденко // Информационный листок № 28–93. – Чернигов : Черниговский МТЦНТИ, 1993. – С. 3.
161. **Нуклеїнові кислоти і білки та їх метаболізм в тканинах деяких видів прісноводних риб Західного Поділля /** В. Я. Бияк, І. М. Приймак, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 4 (38). – С. 117–121. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2008/2008-4.djvu
162. **Оксидативний статус щурів за експериментального діабету 2 типу та його корекція селен-хром-ліпідною субстанцією із *Chlorella Vulgaris* Viej /** О. І. Боднар, О. Я. Лукашів, Г. Б. Вінярська, В. В. Грубінко // Медична та клінічна хімія. – 2017. – Т. 19, № 3. – С. 71–81. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Medkh_2017_19_3_13
163. **Олександр Федотович Явоненко: формування наукової школи /** В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – Вип. 2 (47), спецвип. : Фізіолого-біохімічні та екосистемні механізми формування токсикорезистентності біологічних систем, присвяч. пам'яті член-кор. АПН України, д-ра біол. наук, проф. О. Ф. Явоненка. – С. 279–311. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2011/biol_11_2.pdf
164. **Організація навчального процесу в педагогічному університеті за кредитно-модульною технологією /** Л. Романишина, В. Грубінко // Другий український педагогічний конгрес : збірник матеріалів конгресу / редкол.: В. Г. Кремень, В. В. Панасюк, Р. А. Арцішевський [та ін.]. – Львів : ТзОВ Камула, 2006. – С. 260–267.
165. **Особенности ассимиляции амонийного азота зелеными и синезелеными водоростями /** П. Д. Клоченко, В. В. Грубінко, Г. Б. Гуменюк, О. М. Арсан // Гидробиологический журнал. – 2002. – Т. 38, № 2. – С. 88–98.

166. **Особенности взаимопревращения а-кетоглутарат-глутамат в митохондриях мозга экзотермных животных в условиях зимовки** / А. А. Жиденко, В. В. Грубинко, А. Ф. Явоненко // Украинский биохимический журнал. – 1990. – Т. 62, № 6. – С. 79–83.
167. **Особенности метаболизма углеводов в мозге карпа при интоксикации ионами свинца** / А. А. Жиденко, В. В. Грубинко, В. В. Жиденко // II З'їзд гідроекологічного товариства України : тези доповідей (27–31 жовтня 1997 р., м. Київ). – Київ : Август. – 1997. – Ч. 2. – С. 122–123.
168. **Особенности транспорта ионов меди в организме карпа** / В. А. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубинко // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов : тезисы докладов II научной конференции. – Петрозаводск, 2007. – С. 162–163.
169. **Особливості азотного обміну у синьо-зеленої водорості ANABAENA CYLINDRICA LEMM** / О. І. Боднар, П. Д. Клоченко, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2005. – Вип. 3 (26). – С. 45–46. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2005/2005-3.djvu
170. **Особливості акумулювання деяких важких металів в субклітинних фракціях печінки коропа** / В. А. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Сер. Біологічні науки. – 2006. – № 1 (40). – С. 70–73.
171. **Особливості білкового обміну у червоногих молюсків (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) за дії трематодної інвазії** / Г. Є. Киричук, В. В. Грубінко // Гидробиологический журнал. – 2008. – № 5. – С. 109–120.
172. **Особливості білкового складу плазми крові хребетних: еволюційно-екологічний аспект** / В. В. Грубінко, В. З. Курант, В. О. Хоменчук, В. Я. Бияк, Ю. В. Синюк // Біологія тварин. – 2010. – Т. 12, № 1. – С. 64–67. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bitv_2010_12_1_9.
173. **Особливості білкового складу сироватки крові коропа при дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. О. Арсан, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2002. – № 11. – С. 159–163.

174. **Особливості введення в культуру IN VITRO лікарського виду GENTIANA PUNCTATA L.** / Н. М. Страшнюк, Л. Р. Грицак, О. М. Леськова, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 3 (18) : Фізіологія рослин. – С. 209–214.
175. **Особливості введення в культуру In Vitro тирличу ваточниковидного Gentiana Asclepiadea L.** / Н. М. Страшнюк, Л. Р. Грицак, В. Я. Бияк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 1 (16). – С. 91–96. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2002/2002-1.djvu.
176. **Особливості використання аланіну в організмі коропа при дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. В. Грубінко // Біологія тварин. – 2003. – Т. 5, № 1/2. – С. 98–101.
177. **Особливості енергетичного метаболізму у мозку коропа при інтоксикації фенолом** / В. В. Грубінко, В. В. Кривопиша, А. О. Жиденко // Біологія тварин. – 2000. – Т. 2, № 1. – С. 65–71.
178. **Особливості зв'язування екзогенного аміаку деякими прісноводними водоростями-фільтраторами** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 1 (8). – С. 39–42.
179. **Особливості метаболізму гліцину, аланіну та лейцину в організмі коропа за дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. В. Грубінко // Український біохімічний журнал. – 2002. – Т. 74, № 4Б (дод. 2). – С. 94–95.
180. **Особливості накопичення сполук селену прісноводними гідробіонтами за його різного вмісту у воді** / Г. В. Станіславчук, Г. Б. Вінярська, О. І. Боднар, Л. М. Гоцуляк, В. В. Грубінко // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології : матеріали VI Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 9–11 жовт. 2013 р. / редкол.: В. В. Грубінко, В. О. Хоменчук [та ін.]. – 2013. – С. 262–268.

181. **Особливості окислення ^{14}C -ацетату та динаміка ліпідного складу у головному мозку риб при дії солей важких металів / Г. Б. Маньора, С. В. Бродін, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – Вип. 3 (14), спецвип.: Гідроекологія. – С. 211–213. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2001/2001-3.djvu.**
182. **Особливості переамінування у *Planorbarius Purpura* за дії іонів важких металів на тлі паразитарної інвазії / Г. Є. Киричук, В. В. Грубінко, М. М. Микула // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 162–174. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu**
183. **Особливості підтримання білкового геоместазу у щурів лінії вістар за іммобілізаційного стресу / С. І. Галантюк, В. В. Дудник, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – Вип. 1/2. – С. 82–86. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2004/2004-1_2.djvu.**
184. **Особливості поглинання Mn^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+} і P^{2+} клітинами *Chlorella vulgaris* Beijer / А. І. Луців, В. В. Грубінко // Доповіді Національної академії наук України. – 2013. – № 7. – С. 138–145. – Бібліогр. наприкінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2013_7_25**
185. **Особливості розподілу важких металів в печінці та крові тварин різних філогенетичних груп та вплив на нього іонів інших важких металів / С. Р. Сімчук, В. О. Хоменчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ, 2008. – Вип. 4 (38). – С. 44–59. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2008/2008-4.djvu**
186. **Особливості сукцесії зоопланктону та зообентосу в гідроекосистемах кар'єрів / Н. М. Ткач, В. В. Грубінко // Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2018 : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяч. 20-річчю заснування Голицького біостанціону ТНПУ ім. В. Гнатюка, 19–21 квіт. 2018 р., Тернопіль / редкол.: Н. М. Дробик, М. М. Барна, В. В. Грубінко [та ін.] ; Тернопільський нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : Вектор, 2018. – С. 173–175.**

187. **Особливості транспорту іонів міді в клітинах кишкового епітелію коропа** / В. О. Хоменчук, В. З. Курант, М. О. Миронюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ, 2004. – Вип. 3/4 (24). – С. 106–110. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2004/2004-3_4.djvu.
188. **Оцінювання навчальних досягнень студента в кредитно-трансферній системі** / В. В. Грубінко, А. В. Грубінко // Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору=Higher education of Ukraine in the context of integration to european educational space. / відп. ред. І. П. Маноха. – Київ : Гнозис, 2013. – Т. 1 (43), вип. 31, додаток 1. – С. 580–589. – Бібліогр. в кінці ст.
189. **Пам'яті видатного вченого-енциклопедиста, академіка НАН України Гродзінського Дмитра Михайловича (05.08.1929–10.08.2016)** / В. В. Грубінко, Н. М. Дробик // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ, 2016. – Вип. 3/4 (67). – С. 170–172. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2016/Biol_3-4_16.pdf
190. **Пам'яті члена-кореспондента НАН України Травлєєва Анатолія Павловича (11.09.1929–19.09.2016)** / М. М. Барна, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2016. – Вип. 3/4 (67). – С. 173–175. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2016/Biol_3-4_16.pdf
191. **Парадоксальність в системі оцінювання навчальних досягнень майбутніх педагогів** / В. В. Грубінко // Нова українська школа : теорія і практика реалізації інтегрованого підходу: матеріали Міжнародної наукової конференції. 17–18 травня 2018 р., м. Тернопіль / ред.: В. В. Грубінко, Н. Й. Міщук. – Тернопіль : Вектор, 2018. – С. 198–203.
192. **Перекишений статус та стан гемоглобіну крові риб за інтоксикації** / В. В. Грубінко, О. С. Смольський, Ю. В. Леус // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ, 1997. – Вип. 1 (4). – С. 50–53.
193. **Перекишеное окисление липидов и антиоксидантная защита у рыб (обзор)** / В. В. Грубинко, Ю. В. Леус // Гидробиологический журнал. – 2001. – Т. 37, № 1. – С. 64–78

194. **Пігментний склад *Chlorella vulgaris* за дії селеніту натрію та іонів металів** / О. І. Боднар, Г. Б. Вінярська, О. В. Василенко, В. В. Грубінко // Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Біологія. Екологія. – 2016. – Вип. 24 (1). – С. 103–108. – URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdube_2016_24\(1\)_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vdube_2016_24(1)_14)
195. **Показники енергетичного обміну мозку коропа для моніторингу забруднення навколишнього середовища** / В. В. Жиденко, А. О. Жиденко // Сучасна екологія і проблеми сталого розвитку суспільства: збірник науково-технічних праць. – Львів: УкрДПТУ. – 1999. – Вип. 97. – С. 66–72.
196. **Поняття шкочинності в екології** / В. П. Гандзюра, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 1 (31). – С. 11–31. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2007/1/directory.djvu
197. **Популяційно-генетичні закономірності розподілу населення Західного Поділля за групами крові** / І. Б. Ергард, С. Р. Сімчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / редкол.: М. М. Барна, К. С. Волков, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4 (11). – С. 47–49.
198. **Порівняльна характеристика навантаження важкими металами малих річок Західного і Центрального Поділля** / Т. В. Сорока, Г. Б. Гуменюк, О. П. Осадча, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 131–136. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu
199. **Порівняльний аналіз систем вищої освіти в деяких країнах Європи** / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук, В. В. Грубінко [та ін.] // Вища освіта України і Болонський процес: навчальний посібник / М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, В. Д. Шинкарук,; за ред. В. Г. Кременя. – Тернопіль: Навчальна книга–Богдан, 2004. – С. 109–129.
200. **Принципи фізіолого-біохімічної біоіндикації водних систем важкими металами** / В. З. Курант, О. Б. Столяр, В. В. Грубінко // Екологічна фізіологія. – 1998. – № 1. – С. 33–36.

201. **Природно-географічні та антропічні фактори навантаження на екосистему Голицького ботаніко-ентомологічного заказника і їх екологічне значення** / Ж. О. Мартинєко, Н. О. Лісова, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 113–123. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu
202. **Прокрустове ложе Болонського процесу** : [інтерв'ю з професором ТНПУ] / В. В. Грубінко ; провела Вікторія Маньовська // Вільне життя. – 2011. – 19 січ. (№ 4). – С. 7.
203. **Психолого-педагогічні основи нетрадиційних методів екологічної освіти і виховання** / М. О. Воронюк, В. О. Скребець, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Педагогіка. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – № 1. – С. 77–80.
204. **Ріст і розвиток *Brassica rapa* L. var. *rapide cycling* у змінних світлових полях** / А. І. Герц, В. А. Андрійчук, В. В. Грубінко // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету ім. Тараса Шевченка. Серія: Біологічні науки. – Черныгив, 2006. – № 1 (40). – С. 5–12.
205. **Розвиток наукових досліджень на кафедрі загальної біології та методики навчання природничих дисциплін** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2015. – Вип. 1 (62) : Спеціальний вип. : присвяч. 75-річчю ТНПУ ім. В. Гнатюка, хіміко-біологічного фак., каф. ботаніки. – С. 180–192. – URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5679/1/Grubinko.pdf>.
206. **Розподіл важких металів у складових прісноводних гідроекосистем малих річок Бережанщини (Тернопільська область)** / Г. Б. Гуменюк, В. В. Грубінко // Дослідження флори і фауни Західного Поділля : матеріали регіональної науково-практичної конференції, присвяч. 10-річчю створення Голицького біостаніонару ТНПУ ім. В. Гнатюка (6–7 трав. 2008 р. с. Гутисько, Бережанського району Тернопільської обл.) / редкол.: В. З. Курант, М. М. Барна, В. І. Кваша [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ, 2008. – С. 47–49.

207. **Розподіл мангану, купруму, цинку та свинцю в субклітинних компонентах за сумісної дії іонів Mn^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} та Pb^{2+}** / В. О. Хоменчук, О. О. Рабченко, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології : матеріали VII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Мелітополь-Бердянськ, 10–13 вересня 2014 р). – Мелітополь, 2014. – С. 249–253.
208. **Розподіл екологічних хворих регіону Трускавець-Східниця (Львівська обл.) за групами крові** / І. Б. Чень, В. В. Грубінко // Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль, 2004. – Вип. 1/2 (23). – С. 51–55. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2004/2004-1_2.djvu.
209. **Роль азотного обміну в адаптації водоростей до іонів металів** / О. І. Боднар, А. І. Горда, В. В. Грубінко // Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль, 2010. – Вип. 1. – С. 62–76. – URL: <http://www.library.tnpu.edu.ua/index.php/naykovizap/200-biolog>
210. **Роль глутаміна в забезпеченні азотистого гомеостазу у риб (обзор)** / В. В. Грубінко // Гидробиологический журнал. – 1991. – Т. 27, № 4. – С. 46–56.
211. **Роль глюкозоаланинового циклу в забезпеченні гомеостазу у риб в екстремальних умовах** / В. В. Грубінко, А. А. Жиденко, А. Ф. Явоненко // VII Научная конференция по экологии, физиологии и биохимии рыб : тезисы докладов (Петрозаводск, 30 сент. – 3 окт. 1992 г.). – Петрозаводск : Карельс. науч. центр РАН, 1992. – Т. 1. – С. 76–77.
212. **Роль інсуліну в регуляції азотистого гомеостазу в екзотермних тварин** / В. З. Курант, В. В. Грубінко // Медична хімія. – 1999. – Т. 1, № 1. – С. 61–66.
213. **Роль ліпідів мембран еритроцитів в адаптації карпа к действию ионов цинка** / Ю. И. Сенник, В. Я. Бияк, В. А. Хоменчук, В. В. Грубінко, В. З. Курант // Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптации гидробионтов : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Борок, 22–27 сентября 2012 г.). – Борок, 2012. – [С. ?...]
214. **Роль ліпідів еритроцитарних мембран у формуванні резистентності до іонів цинку** / Ю. І. Сенник, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Біологія тварин. – 2013. – Т. 15, № 3. – С. 111–119. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bitv_2013_15_3_17.pdf

215. **Роль ліпідів зябер щуки у забезпеченні токсикорезистентності до йонів цинку** / Ю. І. Сенник, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Сер. Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – № 2 (55). – С. 14–20. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2013/biol_13_2.pdf
216. **Роль металів в адаптації гідробіонтів: еволюційно-екологічні аспекти** : [огляд] / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – Вип. 2 (47), спецвип. : Фізіолого-біохімічні та екосистемні механізми формування токсикорезистентності біологічних систем, присвяч. пам'яті член-кор. АПН України, д-ра біол. наук, проф. О. Ф. Явоненка. – С. 237–261. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2011/biol_11_2.pdf
217. **Роль низькомолекулярних сірковмісних сполук гепатопанкреасу коропа у зв'язуванні іонів міді** / О. Б. Столяр, В. О. Хоменчук, В. О. Арсан, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2001. – № 3. – С. 198–203.
218. **Роль органічних кислот, амінокислот та фітину у формуванні стійкості рослин до важких металів** / С. Й. Феник, В. Г. Солодушко, Н. М. Коваль, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка 2002. – Вип. 2 (17). – С. 118–123. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2002/2002-2.djvu
219. **Роль фосфоліпідів зябер риб у формуванні токсикорезистентності до дії йонів кадмію** / Ю. І. Сенник, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Гидробиологический журнал. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 83–90. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbj_2016_52_2_10
220. **Роль фосфоліпідів мембран еритроцитів у формуванні резистентності організму риб до дії іонів кадмію** / Ю. І. Сенник, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2014. – № 9. – С. 146–150. – Бібліогр. в кінці ст.
221. **Роль у-аминобутиратного шунта мозга в адаптации рыб к экстремальным факторам среды** / А. А. Жиденко, В. В. Кривопиша, В. В. Грубинко // Гидробиологический журнал. – 1999. – № 5. – С. 96–101.

222. **Свойства низкомолекулярных термостабильных белков и содержание тиолов в гепатопанкреасе карпа при воздействии сублетальных концентраций ионов свинца и марганца** / О. Б. Столяр, В. З. Курант, В. А. Хоменчук, В. В. Грубинко // Гидробиологический журнал. – 2001. – № 5. – С. 73–80. – Библиогр. в конце ст.
223. **Сезонна динаміка вмісту важких металів у воді колодязів на території Прикарпаття** / І. В. Бриндзя, В. В. Грубінко // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Біологія. Біологічні системи. – Чернівці, 2014. – Т. 6, Вип. 2. – С. 197–204. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvchu_biol_2014_6_2_19.
224. **Сезонна динаміка вмісту важких металів у воді та донних відкладах річки Збруч** / Т. Андрусин, В. Грубінко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – Львів, 2012. – Вип. 58. – С. 165–174.
225. **Сезонна динаміка вмісту сполук нітрогену у водних екосистемах малих річок Рівненщини** / І. Л. Суходольська, І. Б. Грюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2014. – Вип. 1 (58). – С. 61–71. – URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4477>. – Бібліогр. в кінці ст.
226. **Сезонна міграція міді, кобальту, кадмію та свинцю в екосистемі Тернопільського ставу** / Г. Б. Гуменюк, В. В. Грубінко // Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія = Hydrology, hydrochemistry and hydroecology: періодичний науковий збірник / голов. ред В. К. Хільчевський. – Київ: Обрії, 2000. – Т. 2. – С. 745–753.
227. **Селективність металотіонеїнів печінки коропа у зв'язуванні іонів металів та антиоксидантний захист організму за дії суміші міді, цинку, марганцю і свинцю** / О. Б. Столяр, А. Є. Мудра, Н. Г. Зіньковська, В. О. Хоменчук, В. О. Арсан, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2004. – № 5. – С. 184–189.
228. **Система формування дослідницьких умінь майбутніх учителів природничих дисциплін** / В. В. Грубінко, А. В. Степанюк // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології: науковий журнал. – 2016. – № 2(56). – С. 227–235. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/pednauk_2016_2_30.

229. **Системна організація як умова ефективності і доцільності живих утворень** / В. В. Грубінко // Вчення В. І. Вернадського про біосферу у нову епоху: назустріч глобальним змінам: матеріали науково-методичного семінару, присвяч. 150-річчю від дня народж. В. І. Вернадського, 12 берез. 2013 р. / [за ред. В. В. Грубінка]. – Тернопіль: ТНПУ, 2013 – 2013. – С. 27–31. – Бібліогр. в кінці ст.
230. **Системна оцінка метаболічних адаптацій у гідро біонтів** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – Вип. 4 (15), спецвип.: Гідроекологія. – С. 36–39. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2001/2001-4.djvu.
231. **Системный подход в физиолого-биохимической оценке токсичности водной среды** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – № 2 (55). – С. 126–152. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2013/biol_13_2.pdf
232. **Содержание тяжелых металлов в тканях некоторых пресноводных рыб Запада Украины** / В. Я. Бияк, В. А. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубинко // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов: тезисы докладов II научной конференции. – Петрозаводск, 2007. – С. 21–22.
233. **Специфічні та неспецифічні реакції клітин гідробіонтів на дію важких металів та нафтопродуктів** / К. В. Костюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – Вип. 2 (47), спецвип.: Фізіолого-біохімічні та екосистемні механізми формування токсикорезистентності біологічних систем, присвяч. пам'яті членкор. АПН України, д-ра біол. наук, проф. О. Ф. Явоненка. – С. 35–43. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2011/biol_11_2.pdf
234. **Сталий розвиток як запорука виживання людства** / В. В. Грубінко // Концепція сталого розвитку та її реалізація в освіті: матеріали науково-практичної конференції, присв'яч. 75-річчю ТНПУ ім. В. Гнатюка та хіміко-біологічного фак., 16-18 квітня 2015 р., м. Тернопіль / редкол.: В. В. Грубінко, Н. М. Дробик, М. М. Барна [та ін.]. – Тернопіль: ТНПУ, 2015. – С. 13–16. – Бібліогр. в кінці ст.
235. **Стратегії модернізації організації та змісту вищої освіти в контексті реалізації Болонських принципів** / В. В. Грубінко, А. В. Грубінко // Вища освіта України. – Київ: Гнозис, 2008. – Т. 3. – С. 91–101.

236. **Структурна реакція клітинних мембран водних рослин на дію токсикантів** / К. В. Костюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – 2010. – Вип. 4. – 131–136. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2010/2010-4.pdf
237. **Субклітинний розподіл іонів марганцю, міді, цинку та свинцю в зябрах коропа за їх сумісної дії** / В. О. Хоменчук, М. О. Миронюк, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2005. – Вип. 3 (26). – С. 461–462. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2005/2005-3.djvu
238. **Сучасний урок біології в контексті інтерактивного навчання** / В. Грубінко, К. Костюк // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Педагогіка. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – № 9. – С. 83–86. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/pedagogic/2006/2006-9.pdf
239. **Тканинний розподіл іонів міді в організмі мишей** / С. Р. Сімчук, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 2 (36). – С. 160–163. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2008/2008-2.djvu
240. **УФ-спектроскопія та високоефективна рідинна хроматографія в аналізі металотіонеїнів гепатопанкреасу коропа при дії йонів важких металів** / О. Б. Столяр, В. З. Курант, В. В. Грубінко, П. М. Горбовий // Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної фізики : тези доповідей II Міжнародного Смакулового симпозіуму (Тернопіль, 6–10 вересня 2000 р.). – Тернопіль, 2000. – С. 263–265.
241. **Участие отдельных аминокислот в процессах детоксикации ионов тяжёлых металлов в организме карпа** / В. З. Курант, Ю. В. Синюк, В. В. Грубинко // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов : тезисы докладов Международной конференции (6–9 сентября г. Петрозаводск 2004 г.). – Петрозаводск, 2004. – С. 76–77.
242. **Участь окремих амінокислот в біосинтезі білку в тканинах коропа за дії іонів важких металів** / В. З. Курант, В. Я. Бияк, Ю. В. Синюк [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 1 (31). – С. 162–168. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2007/1/directory.djvu

243. **Физиолого-биохимические критерии токсичности среды для рыб** / В. В. Грубінко // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології матеріали VI Міжнар. іхтіологічної наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 9–11 жовт. 2013 р. / редкол.: Грубінко В. В., Хоменчук В. О. [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ : [Вектор]. – 2013. – С. 70–75. – Бібліогр. в кінці ст.
244. **Флористична структура екотону "Кременецькі гори"** / Н. О. Сушко, В. В. Грубінко // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2006. – № 1. – С. 51–56
245. **Формування дослідницьких вмінь школярів і студентів на основі теорії біологічних систем** / В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Педагогіка. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – № 5. – С. 151–158. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/pedagogic/2011/ped_11_5.pdf
246. **Формування інноваційного освітнього середовища у ВНЗ в контексті вимог Болонського процесу** / В. В. Грубінко // Освіта як фактор забезпечення стабільності сучасного суспільства: матеріали Міжнар. наук.-теорет. конф.(м. Тернопіль, 26 берез. 2004 р.). – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – С. 6–17.
247. **Формування інноваційного освітнього середовища у педагогічному вищому навчальному закладі в контексті завдань з реалізації принципів Болонського процесу** / В. П. Кравець, В. В. Грубінко // Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу: досвід впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у ТНПУ ім. В. Гнатюка / за заг. ред. В. В. Грубінка. – Тернопіль : ТНПУ. – 2005. – Ч. 3. – С. 20–46.
248. **Фосфати у водних екосистемах** / О. І. Прокопчук, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – Вип. 3 (56). – С. 78–85. – URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4007>.
249. **Фосфоліпідний склад мітохондрій клітин зябер щуки (Esox Lucius) за дії йонів цинку** / Ю. І. Сенник, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Гидробиологический журнал. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 107–111. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/gbj_2013_49_4_11.

250. **Фосфоліпідний склад окремих тканин коропа та щуки за умов дії іонів Fe³⁺** / О. О. Рабченко, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Доповіді Національної Академії Наук України: Математика. Природознавство. Технічні науки. – 2017. – № 1. – С. 97–102. – Бібліогр. в кінці ст. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2017_1_16
251. **Фракционный состав сыворотки крови некоторых пресноводных рыб** / Ю. В. Синюк, В. Я. Бияк, В. З. Курант, В. В. Грубинко // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов : тезисы докладов II научной конференции. – Петрозаводск, 2007. – С. 142–143.
252. **Функціональна роль трансаміназ в адаптації двостулкового молюска *Unio pictorum* іонів важких металів (Mn²⁺, Zn²⁺, Cu²⁺, Pb²⁺)** / Р. Б. Балабан, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В.Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2004. – Вип. 3/4 (24). – С. 76–80. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2004/2004-3_4.djvu
253. **Функціональна роль трансаміназ в організмі риб за дії абіотичних факторів водного середовища** / Р. Б. Балабан, В. О. Хоменчук, В. З. Курант, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Сер. Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 1999. – № 2. – С. 52–58.
254. **Функціонування аденозинтрифосфатаз у зябрах коропа (*CYPRINUS CARPIO* L.) за дії нафтопродуктів** / К. В. Костюк, В. В. Грубінко, В. О. Хоменчук, О. М. Арсан // Гидробиологический журнал. – 2010. – № 1. – С. 88–94.
255. **Функціонування глутаматдегідрогеназного шляху зв'язування амонію у прісноводних водоростей** / В. В. Грубінко, О. І. Боднар, О. В. Василенко [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В.Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2014. – Вип. 3 (60), спец. вип.: Біологічна фіксація азоту. – С. 31–36. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2014/2014%203.pdf
256. **Функціонування кислих лізосомальних протеїназ в тканинах коропа за дії іонів важких металів** / В. З. Курант, Р. Б. Балабан, В. В. Грубінко // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – Вип. 2 (21). – С. 84–88. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2003/2003-2.djvu

257. **Функціонування систем детоксикації ендogenous аміаку у коропа до сумісного впливу малих концентрацій нікелю з аміаком при різних температурах водного середовища /** І. М. Коновець, В. В. Грубінко, В. О. Кулик, О. М. Арсан // Екологічний стрес і адаптація в біологічних системах : матеріали I Всеукраїнської наукової конференції / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 1998. – С. 51–52.
258. **Явоненко Олександр Федотович (04.12.1939 – 15.05.2009) :** учений, педагог, гуманіст – просто "ВЕЛИКА ЛЮДИНА" / В. В. Грубінко, В. Курант // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 1/2 (39). – С. 228–233. – URL: http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/biolog/2009/2009-1.djvu

259. **Directed biosynthesis of biologically active lipids from algae /** V. Grubinko, A. Lutsiv, O. Bodnar, H. Viniarska, O. Lukashiv // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – Вип. 73. – С. 436. – URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VLNU_biol_2016_73_118

Праці, розміщені в базі даних Scopus

260. **Accumulation of chromium and selenium inside cells and in lipids of *Chlorella vulgaris* Beij. During the incubation from chromium by sodium chloride and selenium /** O. Y. Lukashiv, O. I. Bodnar, G. B. Viniarska, V. V. Grubinko // International Journal on Algae. – 2017. – № 19 (4). – P. 357–366.
261. **Activity of the carp antioxidative system under influence of heavy metals ions /** Yu. V. Leus, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 1999. – № 35 (6). – P. 64–69.
262. **Adaptive role of lipids in algae under metal ions impact (a Review) /** V. V. Grubinko, O. I. Bodnar, A. I. Lutsiv, G. B. Viniarska // Hydrobiological Journal. – 2018. – № 54 (6). – P. 78–93.
263. **Antioxidant system activity in carp under the influence of metal ions /** Yu. U. Leus, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 1999. – № 35 (5). – P. 29–33.
264. **Change of composition of the cellular membranes of the aquatic plants under the impact of toxic substances /** K. V. Kostiuk, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2012. – 48 (4). – P. 75–92.

265. **Characterization of low-molecular sulfur-containing compounds from carp hepatopancreas in copper and zinc intoxication** / O. B. Stolyar, V. Z. Kurant, V. A. Khomenchuk, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2003. – № 39 (6). – P. 87–93.
266. **Content of phospholipids in mitochondria of cells of hepatopancreas and gills of carp under the impact of zinc and cadmium** / Yu. I., Senyk, V. O. Khomenchuk, V. Z. Kurant, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2013. – № 49 (3). – P. 85–93
267. **Dynamics of lipid composition of fish brain at intoxication by heavy metal ions** / G. B. Maniora, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2005. – № 41 (1). – P. 47–53.
268. **Effect of lead ions on functional activity of the diatom *Mayamaea atomus*** / O. I. Bodnar, P. D. Klochenko, V. V. Grubinko, Ye. V. Borisova // *Hydrobiological Journal*. – 2011. – № 47 (3). – P. 67–74.
269. **Effect of Lead on Nitrogen Metabolism of Carp as a Function of Water Temperature** / I. N. Konovets, V. A. Kulik, O. M. Arsan, V. V. Grubinko, D. V. Gavriley // *Hydrobiological Journal*. – 1996. – № 32 (7). – P. 84–91.
270. **Features of the interconversion of alpha-ketoglutarate--glutamate in brain mitochondria of exothermic animals during hibernation [Osobennosti vzaimoprevrashcheniia alpha-ketoglutarat--glutamat v mitokhondriakh mozga ékzotermnykh zhivotnykh v usloviiakh zimovki.]** / A. A. Zhidenko, V. V. Grubinko, A. F. Iavonenko // *Ukrainskii biokhimiicheskii zhurnal*. – 1990. – № 62 (6). – P. 79–83.
271. **Functioning of Adenosine Triphosphatases in Gills of Carp (*Cyprinus carpio* L.) under the impact of oil products** / K. V. Kostyuk, V. V. Grubinko, V. O. Khomenchuk, O. M. Arsan // *Hydrobiological Journal*. – 2010. – № 46 (3). – P. 86–91
272. **Glutamate's and glutamine's adaptive functions in plants and animals under ammonia intoxication** / V. Grubinko // *Amino Acids*. – 1997. – № 13 (1). – P. 67.
273. **Hemoglobin of Fishes under the Action of Ammonia and Salts of Heavy Metals** / V. V. Grubinko, A. S. SmoL'Skiy, I. N. Konovets, O. M. Arsan // *Hydrobiological Journal*. – 1996. – № 32 (4). – P. 92–99.
274. **Homeostasis regulation in glutamine-glutamate-gamaaminobutirate in fish brain under intoxication** / A. Zhidenko, V. Grubinko // *Amino Acids*. – 1997. – № 13 (1). – P. 67.

275. **Ion processes in the cell membranes of the aquatic plants under the toxic substances impact** / K. V. Kostiuk, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2014. – № 50 (3). – P. 80–89.
276. **Influence of heavy metals on qualitative and quantitative composition of blood serum proteins in carp** / Yu. V. Sinyuk, V. Z. Kurant, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2003. – № 39 (5). – P. 51–58.
277. **Influence of the environmental conditions on binding of heavy metals and oxidative decomposition of biomolecules in tissues of *Anodonta cygnea* (bivalvia)** / O. B. Stolyar, V. V. Grubinko, R. L. Mykhayliv, Ye. V. Mishchuk // Hydrobiological Journal. – 2004. – № 40 (2). – P. 66–75.
278. **Lipid peroxidation and antioxidant protection in fish (a review)** / V. V. Grubinko, Yu. V. Leus // Hydrobiological Journal. – 2002. – № 38 (2). – P. 56–71.
279. **Lipid peroxidation in carp tissues affected by ammonia** / V. V. Grubinko, Yu. V. Leus, O. M. Arsan // Hydrobiological Journal. – 1998. – № 34 (4/5). – P. 194–200.
280. **Localiztion of the lipids' synthesis in *chorella vulgaris* under the impact of lead and zinc ions and diesel fuel** / A. I. Lutsiv, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2012. – № 48 (6). – P. 95–106.
281. **Metabolism of algae under the impact of metal ions of the aquatic medium (a Review)** / V. V. Grubinko, A. I. Gorda, O. I. Bodnar, P. D. Klochenko // Hydrobiological Journal. – 2011. – № 47 (6). – P. 80–95
282. **Metabolism of nitrous compounds in the grass carp under the impact of lead ions and different temperature of the aquatic medium** / V. D. Romanenko, O. M. Arsan, V. V. Grubinko, I. M. Konovets, V. O. Arsan // Hydrobiological Journal. – 2014. – № 50 (4). – P. 82–88.
283. **Multiple molecular forms of glutamine synthetase in carp muscles [Mnozhynni molekuliarni formy glutaminsyntetazy u m'iazakh koropa]** / V. V. Grubinko, O. F. Iavonenko // Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal. – 1991. – № 63 (2). – P. 72–77.
284. **Peculiarities of ammonium nitrogen assimilation in green and blue-green algae** / P. D. Klochenko, V. V. Grubinko, G. B. Gumenyuk, O. M. Arsan // Hydrobiological Journal. – 2003. – № 39 (6). – P. 102–108.

285. **Peculiarities of energetic, nitrogen, and phosphorus metabolism in blue-green algae under the influence of humic acids** / O. V. Sinyuk, V. V. Grubinko, P. D. Klochenko, T. A. Vasilchuk // *Hydrobiological Journal*. – 2008. – № 44 (6). – P. 74–82
286. **Peculiarities of selenium accumulation and its biological role in algae (A review)** / O. I. Bodnar, G. B. Vinyarskaya, G. V. Stanislavchuk, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2015. – № 51 (1). – P. 63–78.
287. **Peculiarities of the distribution of heavy metals in the organism of fishes of small rivers of the western podolye** / V. Ya. Biyak, V. A. Khomenchuk, V. Z. Kurant, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2009. – № 45 (5). – P. 53–62.
288. **Peculiarities of the protein metabolism in gastropoda (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) under trematoda infestation** / G. Ye. Kirichuk, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2009. – № 45 (1). – P. 99–109.
289. **Phospholipid composition of mitochondria of gills of pike (Esox lucius) under the zinc ions impact** / Yu. I. Senyk, V. O. Khomenchuk, V. Z. Kurant, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2013. – № 49 (6). – P. 98–101.
290. **Properties of low-molecular thermostable proteins and content of thiols in hepatopancreas of carp under the action of sublethal concentrations of lead and manganese ions** / O. B. Stolyar, V. Z. Kurant, V. A. Khomenchuk, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2002. – № 38 (5). – P. 57–64.
291. **Respiration activity of the green alga *desmodesmus communis* (hegew.) hegew. under the influence of the ions of zinc** / O. I. Bodnar, P. D. Klochenko, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2008. – № 44 (2). – P. 38–45.
292. **Role of membrane ATP-ases in adaptation of aquatic organisms to environmental factors (a review)** / R. V. Kostiuk, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2010. – № 46 (6). – P. 45–56
293. **Role of phospholipids of fish gills in forming of toxic resistance to cadmium ions** / Y. I. Senyk, V. O. Khomenchuk, V. Z. Kurant, V. V. Grubinko // *Hydrobiological Journal*. – 2016. – № 52 (4). – P. 74–80.
294. **Structural changes in the cellular membranes of the aquatic plants under the impact of toxic substances** / V. V. Grubinko, K. V. Kostiuk // *Hydrobiological Journal*. – 2012. – № 48 (2). – P. 40–54.

295. **Structural modifications in cell membranes of Lemna minor from the Zbruch River (Ukraine) as indicator of pollution by heavy metals** / T. V. Andrusyshyn, K. V. Kostiuk, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2015. – № 51 (6). – P. 48–52.
296. **Structural reconstruction of a membrane at absorption of Mn²⁺, Zn²⁺, Cu²⁺, AND Pb²⁺ with green algae Chlorella vulgaris beij** / V. V. Grubinko, A. I. Lutsiv, K. V. Kostyuk // Heavy Metals and Other Pollutants in the Environment: Biological Aspects. –2017. – P. 273–291.
297. **Subcellular localization of glutamine synthetase activity in carp muscle tissue and liver [Subkletechnaia lokalizatsiia glutaminsintetaznoï aktivnosti v myshechnoï tkani i pecheni karpa.]** / V. V. Grubinko, A. F. Iavonenko, B. V. Iakovenko // Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal. – 1987. – № 59 (3). – P. 73–76.
298. **The assessment of metabolism damage in fish brain cells according to the glutamine transformation rate** / V. Grubinko // Biochemical Society Transactions. – 1996. – № 24 (4).
299. **The correlation of energy and gaba mediator glutamate and use in fish brain under hypothermia** / V. Grubinko, A. Zhydenkn // FASEB Journal. – 1997. – № 11 (9).
300. **The influence of lead ions on the assimilation of ammonium in the blue-green alga anabaena cylindrica lemm** / O. I. Bodnar, P. D. Klochenko, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2007. – № 43 (2). – P. 53–62.
301. **The Role of Brain γ -Aminobutirate Shunt in Adaptation of Fish to Extreme Environmental Factors** / A. A. Zhidenko, V. V. Krivopysya, V. V. Grubinko // Hydrobiological Journal. – 2001. – № 37 (3). – P. 64–74.
302. **The role of ketone bodies in energy supply in cold-blooded animals during winter starvation [Rol' ketonovykh tel v énergoobespechenii poïkilotermnykh organizmov v usloviakh zimnego golodaniia.]** / A. A. Zhidenko, V. V. Grubinko, A. F. Iavonenko // Ukrainskii biokhimicheskii zhurnal. – 1990. – № 62 (5). – P. 72–76.
303. **The role of metallothioneins, acting individually and in mixture, in detoxification of Cu²⁺, Zn²⁺, and Mn²⁺ in tissues of the bivalve mollusk Anodonta cygnea** / O. B. Stolyar, V. V. Grubinko, R. L. Mychayliv, Ye. V. Mishchuk // Hydrobiological Journal. – 2004. – № 40 (5). – P. 85–96.

Редакційна діяльність В. В. Грубінка

304. **Ред.: Вчення В. І. Вернадського про біосферу у нову епоху: назустріч глобальним змінам** : матеріали науково-методичного семінару, присвяч. 150-річчю від дня народж. В. І. Вернадського, 12 берез. 2013 р. / [за ред. В. В. Грубінка]. – Тернопіль : ТНПУ, 2013. – 56 с.
305. **Ред.: Екологічний стрес і адаптація в біологічних системах** : матеріали I Всеукраїнської наукової конференції / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 1998. – 156 с.
306. **Ред.: Екологічні наслідки зарегулювання річкового стоку** : [посібник] / редактор-упорядник В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2017. – 68 с. : табл.
307. **Ред.: Екологія, охорона природи, екологічна освіта і виховання** : збірник статей, присвячений 80-річчю Чернігівського держ. пед. ін-ту ім. Т. Г. Шевченка / ред. В. В. Грубінко. – Чернігів, 1996. – 189 с.
308. **Ред.: Концепція сталого розвитку та її реалізація в освіті** : матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю ТНПУ ім. В. Гнатюка та хіміко-біологічного фак., 16–18 квітня 2015 р., м. Тернопіль / редкол.: В. В. Грубінко, Н. М. Дробик, М. М. Барна [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ, 2015. – 164 с
309. **Ред.: Методичні рекомендації з організації тестового контролю освітньо-професійної підготовки вчителя** / відпов. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ, 2004. – 100 с.
310. **Ред.: Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія** / голов. ред. М. М. Барна ; редкол.: І. М. Григора, В. В. Грубінко, В. І. Комендар [та ін.]. – Тернопіль : ТДПУ, 1997. – ...
1997, № 1. – 92 с.
1998, № 2. – 110 с.
1998, № 3. – 112 с.
1999, № 1 (4). – 120 с.
1999, № 2 (5). – 118 с.
1999, 3 (6). – 80 с.
1999, № 4 (7). – 78 с.
2000, № 1 (8). – 84 с.
2000, № 2 (9). – 105 с.
2000, № 3 (10). – 102 с.
2000, № 4 (11). – 108 с.
2001, № 1 (12). – 116 с.



2001, № 2 (13). – 112 с.	2002, № 4 (19). – 128 с.
2001, № 3 (14). – 252 с.	2003, № 1 (20). – 120 с.
2001, № 4 (15). – 228 с.	2003, № 2 (21). – 120 с.
2002, № 1 (16). – 128 с.	2003, № 3/4 (22). – 132 с.
2002, № 2 (17). – 127 с.	2004, № 1/2 (23). – 133 с.
2002, № 3 (18). – 220 с.	

311. Ред.: Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія / голов. ред. М. М. Барна ; редкол.: В. В. Грубінко, К. С. Волков, В. І. Кваша [та ін.]. –

Тернопіль : ТНПУ, 2004. – ...

2004, № 3/4 (24). – 140 с.	2011, № 4 (49). – 131 с.
2005, № 1/2 (25). – 174 с.	2012, № 1 (50). – 158 с.
2005, № 3 (26). – 524 с.	2012, № 2 (51). – 338 с.
2005, № 4 (27). – 300 с.	2012, № 3 (52). – 122 с.
2006, № 1 (28). – 142 с.	2012, № 4 (53). – 154 с.
2006, № 2 (29). – 116 с.	2013, № 1 (54). – 134 с.
2006, № 3/4 (30). – 151 с.	2013, № 2 (55). – 155 с.
2007, № 1 (31). – 116 с.	2013, № 3 (56). – 138 с.
2007, № 2 (32). – 146 с.	2013, № 4 (57). – 113 с.
2007, № 3 (33). – 184 с.	2014, № 1 (58). – 113 с.
2007, № 4 (34). – 146 с.	2014, № 2 (59). – 113 с.
2008, № 1 (35). – 158 с.	2014, № 3 (60). – 188 с.
2008, № 2 (36). – 124 с.	2014, № 4 (61). – 166 с.
2008, № 3 (37). – 116 с.	2015, № 1 (62). – 206 с.
2008, № 4 (38). – 120 с.	2015, № 2 (63). – 126 с.
2009, № 1/2 (39). – 168 с.	2015, № 3/4 (64). – 794 с.
2009, № 3 (40). – 182 с.	2016, № 1 (65). – 166 с.
2009, № 4 (41). – 184 с.	2016, № 2 (66). – 116 с.
2010, № 1 (42). – 128 с.	2016, № 3/4 (67). – 178 с.
2010, № 2 (43). – 584 с.	2017, № 1 (68). – 160 с.
2010, № 3 (44). – 338 с.	2017, № 2 (69). – 176 с.
2010, № 4 (45). – 176 с.	2017, № 3 (70). – 208 с.
2011, № 1 (46). – 124 с.	2017, № 4 (71). – 128 с.
2011, № 2 (47). – 135 с.	2018, № 1 (72). – 128 с.
2011, № 3 (48). – 168 с.	

312. Ред.: Нова українська школа : теорія і практика реалізації інтегрованого підходу : матеріали міжнародної наукової конференції. 17–18 травня 2018 р., м. Тернопіль / ред.: В. В. Грубінко, Н. Й. Міщук. –
Тернопіль : Вектор, 2018. – 272 с.

313. **Ред.: Основні засади розвитку вищої освіти України в контексті Болонського процесу** : досвід впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у ТНПУ ім. В. Гнатюка. Ч. 3 / за заг. ред. В. В. Грубінка. – Тернопіль : ТНПУ, 2005. – 272 с
314. **Ред.: Оцінювання навчальних досягнень студента з біології** / В. В. Грубінко, Н. М. Дробик, О. І. Боднар [та ін.]; ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – 120 с.
315. **Ред.: Перспективи розвитку вищої освіти України та завдання колективу університету на 2005–2006 навчальний рік** : документи і матеріали / відп. ред. В. В. Грубінко. – Тернопіль : ТНПУ, 2005. – 68 с.
316. **Ред.: Регуляція продуктивності агроєкосистем бобових культур біологічно активними речовинами** / О. Б. Конончук, С. В. Пида // Вчення В. І. Вернадського про біосферу у нову епоху: назустріч глобальним змінам : матеріали наук.-метод. семінару, присвяч. 150-річчю від дня народж. В. І. Вернадського, 12 берез. 2013 р. / [за ред. В. В. Грубінка]. – Тернопіль : ТНПУ, 2013. – С. 39–41. – Бібліогр. в кінці ст.
317. **Ред.: Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології** : матеріали VI Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 9–11 жовт. 2013 р. / редкол.: В. В. Грубінко, В. О. Хоменчук [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ : [Вектор], 2013. – 328 с



318. **Ред.: Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2018** : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяч. 20-річчю заснування Голицького біостаніонару ТНПУ ім. В. Гнатюка, 19–21 квіт. 2018 р., Тернопіль / редкол.: Н. М. Дробик, М. М. Барна, В. В. Грубінко [та ін.]; Тернопільський нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : Вектор, 2018. – 203 с.

319. **Ред.: Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2017** : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнар. участю, присвяч. 20-річчю заснування наук. фахового видання України "Наукові записки ТНПУ ім. В. Гнатюка. Сер. Біологія" – наукометрична база даних Index Copernicus, 20–22 квіт. 2017 р., Тернопіль / редкол.: М. М. Барна, Н. Д. Дробик, В. В. Грубінко [та ін.]. – Тернопіль : Терно-граф, 2017. – 416 с.

320. **Ред.: Хімізація середовища та його загроза довкіллю і здоров'ю :** матеріали науково-практичного семінару, 21 квіт. 2016 р., м. Тернопіль / редкол.: В. В. Грубінко, О. І. Боднар. – Тернопіль : [ТНПУ], 2016. – 86 с.

Дисертаційні дослідження під керівництвом В. В. Грубінка

Науковий керівник

321. **Бриндзя І. В. Екологічна оцінка перетворення неорганічних сполук нітрогену у колодязях Прикарпаття :** дис. ... канд. біол. наук : 03.00.16 – екологія / І. В. Бриндзя ; Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління ; науковий керівник В. В. Грубінко.. – Київ, 2017. – 159 с.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню механізмів і формування та перетворення неорганічних сполук нітрогену (амоній, нітриту, нітрати), встановленню їх співвідношення та закономірностей трансформації у колодязній воді на території Прикарпаття з різним характером антропогенного навантаження. Прогресуюче антропогенне навантаження на природне середовище вичерпує можливості стійкості екосистем, що призводить до порушення біогеохімічних циклів основних елементів. Найзлободеннішою визнано проблему забруднення питної води, насамперед у джерелах нецентралізованого водопостачання, неорганічними сполуками нітрогену (амоній, нітриту, нітрати).

322. **Жиденко А. О. Морфологічні адаптації різновікових груп *Surginus Cargio L.* за несприятливої дії екологічних факторів :** дис. ... канд. пед. наук : 03.00.16 – екологія / Жиденко Алла Олександрівна ; Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова ; науковий керівник В. В. Грубінко. – Одеса, 2009. – 354 с.

В дисертації досліджено і обговорено особливості формування адаптації коропа *Surginus Cargio L.* різного віку на несприятливу дію екологічних чинників різної природи (гербіциди, фенол, іони свинцю, низькі температури та зимове голодування), установленні закономірності змін на функціональному, морфологічному, тканинному і біохімічному рівнях організму.

323. **Колесник М. О. Екологічне виховання учнів на засадах "глибинної екології" в процесі вивчення біології :** дис. ... канд. пед. наук : 13.00.07 – теорія і методика виховання / Колесник Марина Олександрівна ; Чернігівський держ. пед. ун-т ім. Т. Г. Шевченка ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Чернігів, 2003. – 220 с. – Бібліогр.: с. 148–164.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню ефективності змісту, форм і засобів екологічного виховання на засадах "глибинної екології" у викладанні біології у формуванні екологічного типу свідомості учнів. Встановлено, що методи та форми традиційної системи виховання не сприяють цілісності світогляду учнів у сфері екології. Організація навчально-виховного процесу із залученням особистої активності учнів, їх емоційної сфери та смислотвірних мотивів екологічного змісту дозволяє систематизувати базові ідеї наукового світогляду учнів, їх ціннісні орієнтації.

Теоретично обґрунтовано доцільність упровадження екологічного виховання на засадах "глибинної екології" в навчально-виховний процес та експериментально

перевірено його ефективність при вивченні біології. Виявлено педагогічні умови впровадження підходу екологічного виховання учнів на засадах "глибинної екології" в процес вивчення біології.

- 324. Кокарева Е. О. Евристичне навчання як засіб творчого саморозвитку майбутніх педагогів :** дис. ... канд. пед. наук : 13.00.09 – теорія навчання / Кокарева Елеонора Олексіївна ; ДВНЗ "Криворізький національний університет" Криворізький педагогічний інститут ; наукові керівники: В. В. Грубінко, П. М. Гусак. – Кривий Ріг, 2012. – 258 с. – [Електронний варіант]. – Бібліогр.: с. 181–211.

Дисертацію присвячено проблемі творчого саморозвитку майбутніх педагогів у процесі евристичного навчання. Автором проведено теоретичний аналіз особливостей евристичного навчання щодо активізації творчого саморозвитку майбутніх педагогів та визначено його основні характеристики.

У дослідженні розкрито сутність творчого саморозвитку особистості, теоретично обґрунтовано й розроблено технологію творчого саморозвитку майбутніх педагогів у процесі евристичного навчання, модель якої відображає взаємозв'язок мотивів, мети, змістово-процесуальної складової творчого саморозвитку, його компонентів, рівнів, критеріїв та показників, функцій та принципів, дидактичних умов (підготовка викладачів до реалізації технології творчого саморозвитку, створення творчого навчального середовища, побудова індивідуальної програми творчого саморозвитку студента) та етапів реалізації технології. Результати дослідження засвідчують ефективність евристичного навчання для активізації творчого саморозвитку майбутніх педагогів.

- 325. Кривопиша В. В. Вплив стрес-факторів водного середовища на адаптивні функції нервової системи коропа :** дис. ... канд. біол. наук : 03.00.17 – гідробіологія / Кривопиша Вікторія Вікторівна ; Ін-т гідробіології НАН України : науковий керівник В. В. Грубінко. – Київ, 2001. – 169 с.

Дисертацію присвячено питанням комплексного вивчення процесів, які відбуваються у мозку коропа під впливом сезонних змін температури і токсикантів: аміаку, катіонів важких металів, фенолу та при зміні рН водного середовища.

Встановлено, що гіпотермія і інтоксикація сприяє активації катаболічних процесів. У мозку коропа виявлено функціонування гама-амінобутиратного шунту, який бере участь в регуляції енергетичного і метаболічного гомеостазу та процесів гальмування. Катіони магнію, на фоні несприятливого впливу токсикантів, сприяють зменшенню концентрації аміаку, ГАМК, відновлення активності ацетилхолін естерази, що є свідченням їх протекторної дії при стресових впливах на рибу.

- 326. Синюк Ю. В. Оюмін амінокислот і фракційний склад білків у організмі коропа за дії іонів марганцю, цинку, міді та свинцю :** дис. ... канд. біол. наук 03.00.04 – біохімія / Інститут біології тварин УААН : науковий керівник В. В. Грубінко. – Львів, 2003. – 141 с.

Робота присвячена дослідженню дії іонів марганцю, цинку, міді і свинцю на обмін амінокислот і синтез білків в організмі коропа. Встановлено зміни вмісту вільних амінокислот (гліцину, лейцину і аланіну) в м'язах і печінці коропа при дії підвищених концентрацій вказаних металів. Показана участь цих амінокислот в біосинтезі білків у м'язах і печінці коропа в нормі і при інтоксикації важкими металами. Запропоновано

спосіб оцінки рівня метаболічної активності амінокислот в тканинах риб при дії важких металів на основі встановлення частки участі окремої амінокислоти в біосинтезі білків.

Показана роль білків сироватки крові в адаптаціях до дії підвищених концентрацій іонів важких металів. Запропоновано використовувати для оцінки токсиконебезпечності важких металів водного середовища виявлення змін білкових фракцій сироватки крові і інтегральних показників динаміки сумарного вмісту і фракційного складу білків сироватки крові.

327. Хоменчук, В. О. Біохімічні особливості проникнення і розподілу деяких важких металів в організмі коропа лускатого : дис... канд. біол. наук: 03.00.04 / Хоменчук Володимир Олександрович ; Тернопільський держ. педагогічний ун-т ім. Володимира Гнатюка ; наук. кер. В. В. Грубінко – Т., 2003. – 151 арк. – арк. 121–151.

328. Чайковська Г. Б. Роль ліпідів в адаптації мозку риб до дії важких металів : дис. ... канд. біол. наук : 03.00.04 – біохімія / Чайковська Ганна Богданівна ; Тернопільський нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2005. – 139 с. – [Електронний варіант]. – 244 назв.

Дисертація присвячена дослідженню впливу іонів важких металів на вміст, динаміку та обмін ліпідів у головному мозку коропа. В експериментальних умовах досліджено ступінь накопичення цинку, міді, марганцю та свинцю в головному мозку риб при підвищеній концентрації їх іонів у водному середовищі та встановлено взаємозв'язок між їх вмістом в нервовій тканині та біохімічними ефектами їх впливу на динаміку ліпідного складу головного мозку коропа. Встановлено накопичення цинку та міді при 2 ГДК, а також марганцю при 5 ГДК, поряд із незначними змінами вмісту свинцю. Показано, що одним із важливих факторів, який визначає характер метаболізму в організмі коропа за його інтоксикації іонами важких металів є зміни вмісту загальних ліпідів, співвідношення окремих фракцій фосfolіпідів, зміни складу жирнокислотних компонентів ліпідів мозку коропа, а також порушення їх метаболізму. Встановлено збільшення загального вмісту ліпідів та фосfolіпідів при інтоксикації іонами свинцю; зменшення кількості загальних ліпідів при дії іонів міді на фоні збільшення відносного вмісту фосfolіпідів; зменшення вмісту загальних ліпідів за дії іонів цинку та марганцю в концентрації, що відповідає 2 ГДК, та його збільшення при 5 ГДК. Встановлено збільшення відносної частки холестеролу при дії іонів свинцю, міді та марганцю в концентрації, що відповідає 2 ГДК. Виявлено збільшення фосфатидилетаноламіну та сфінгомієліну в мозку дослідних риб, деградацію фосфатидилхоліну з наступним накопиченням лізофосфатидилхоліну, компенсаторне збільшення ненасиченості ліпідів у мозку риб в діапазоні концентрації її токсикантів, що відповідає 5 ГДК.

Опонент дисертацій

329. Кеца О. В. Інтенсивність окиснювальних процесів та активність компонентів системи детоксикації в мікросомній фракції карциноми Герена та печінки попередньо опромінених шурів : автореф. дис... канд. біол. наук : 03.00.04 / О.В. Кеца ; Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2007. – 20 с. – укр.

330. **Марценюк В. М. Особливості регуляції енергозабезпечення адаптації риб до дії абіотичних та антропогенних чинників** : дис. ... канд. біол. наук : 03.00.10 – іхтіологія / Марценюк Вадим Миколайович ; Ін-т гідробіології НАН України : науковий опонент В. В. Грубінко. – Київ, 2019. – 225 с.

На підставі вивчення фізіолого-біохімічних показників встановлено видоспецифічні реакції коропа, окуня та плітки на дію підвищеної мінералізації й температури води, а також її забруднення токсикантами антропогенного походження. Показано, що ці види риб залучають різні компенсаторні механізми на протидію несприятливим чинникам. Особливу роль в адаптації відіграє активація альтернативних шляхів генерування енергії.

Отримано дані щодо гормонального та ферментативного регулювання процесів енергетичного обміну у риб за зміни температури та мінералізації води. Оцінено біоенергетичний стан риб за вмістом аденілових нуклеотидів за впливу абіотичних та антропогенних чинників. Встановлено сезонні особливості енергетичного обміну риб за дії антропогенного забруднення водойми. Показано, що плітка є менш пластичним видом порівняно з коропом та окунем за змінами вмісту аденілових нуклеотидів та динамікою різних біоенергетичних індексів під дією абіотичних чинників, зокрема підвищеної температури та мінералізації води.

Підтверджено, що короп на протидію підвищеній температурі води активує процеси циклу грикарбонових кислот у тканинах, а окунь та плітка - анаеробного дихання. Отримані результати можуть знайти застосування при прогнозуванні промислових запасів та рибопродуктивності водойм. Показники енергетичних індексів та вмісту аденілових нуклеотидів в тканинах риб можна використовувати при нормуванні скидів стічних вод з метою запобігання негативним наслідкам для популяцій.

331. **Незбрицька І. М. Особливості функціонування представників Chlorophyta та Cyanoprokaryota за умов підвищення температури водного середовища** : дис. ... канд. біол. наук : 03.00.17 – гідробіологія / Незбрицька Інна Миколаївна ; Ін-т гідробіології НАН України : науковий опонент В. В. Грубінко – Київ, 2017. – 128 с.

На тлі експериментальних та натурних досліджень встановлено закономірності змін інтенсивності росту, вмісту фотосинтетичних пігментів, активності ключових ферментів дихального та азотного метаболізму, а також стану про- та антиоксидантної систем у поширених у водоймах України видів Chlorophyta та Cyanoprokaryota за умов впливу підвищених температур водного середовища. Встановлено, що характер реакції-відповіді різних видів водоростей за досліджуваними показниками був видоспецифічний і залежав від їх віку, а також величини та тривалості впливу температури.

На підставі одержаних результатів доведено, що з досліджуваних культур Chlorophyta та Cyanoprokaryota найбільш стійкою до екстремально високих температур є нитчаста перифітонна ціанопрокаріота *Phormidium autumnale* f. *uncinata*, а найменш стійкою - зелена водорість *Tetraedron caudatum*. Показано, що представники Cyanoprokaryota, порівняно з Chlorophyta, характеризується вищим адаптаційним потенціалом до теплового чинника завдяки високій лабільності їх метаболізму, а також наявності допоміжних водорозчинних пігментів фікобіліпротеїнів, що мають сильні антиоксидантні властивості та відіграють важливу роль в забезпеченні стійкості ціанопрокаріот до цього стресора.

332. **Поморцева Н. А. Гематологічні показники риб у водоймах з різним рівнем радіонуклідного забруднення**: дис. ... канд. біол. наук: 03.00.10 – іхтіологія / Поморцева Наталія Анатоліївна; Ін-т гідробіології НАН України: науковий опонент В. В. Грубінко. – Київ, 2019. – 202 с.

Досліджено особливості радіонуклідного забруднення та оцінено потужність поглиненої дози йонізуючого випромінювання для краснопірки (*Scardinius eiythrophthalmus* L.), плітки звичайної (*Rutilus Rutilus* L.), окуня (*Perca fluviatilis* L.) і карася сріблястого (*Carassius gibelio* Bloch) у водоймах Чорнобильської зони відчуження. Проаналізовано зміни лейкоцитарної формули та цитогенетичні порушення еритроцитів периферійної крові риб в умовах тривалого природного та додаткового гострого опромінення.

Встановлено дозозалежне зростання кількості цитогенетичних і морфологічних порушень клітин еритроцитарної ланки, а також зміни лейкоцитарної формули і співвідношення формених елементів білої крові риб зі збільшенням потужності поглиненої дози {іонізуючого випромінювання в градієнті 0,05-84,5 мкГр/год. З'ясовано, що клітини лейкоцитарної і тромбоцитарної ланок периферійної крові риб, які мешкають в умовах хронічного впливу йонізуючого випромінювання у водоймах Чорнобильської зони відчуження, виявляють більшу стійкість до додаткового гострого опромінення у дозі 2,5, 5,0 і 10,0 Гр, на відміну від риб референтної водойми. Проте клітини червоної крові риб імпаکتної водойми виявляють більшу уразливість до додаткового опромінення, що проявляється у збільшенні кількості еритроцитів з патологією мітозу і може свідчити про порушення генетичних структур клітин внаслідок тривалого радіаційного впливу.

333. **Ткаченко М. Ю. Біологія бичка кругляка *Neogobius melanostomus* (Pall., 1814) морських та прісноводних водойм Азово-Чорноморського регіону**: дис. ... канд. біол. наук: 03.00.17 – гідробіологія / Ткаченко Марія Юріївна; НАН України, Ін-т морської біології; науковий опонент В. В. Грубінко. – Одеса, 2018. – 186 с.

У дисертації розглядаються особливості біології бичка кругляка *Neogobius melanostomus* (Pall., 1814) в морських та прісноводних водоймах Азово-Чорноморського регіону. В роботі представлений порівняльний аналіз структури популяції, морфології, живлення та плодючості виду за різних екологічних умов мешкання, що має важливе як наукове, так і практичне значення.

Встановлено, що розмірно-масові показники значно різняться в градієнті солоності. Так найменші розміри відмічаються в південній частині Азовського моря та Джарилгацькій затоці, а найбільші - в Утлюцькому лимані та Обитічній затоці. Досліджена морфологічна мінливість особин з різних водойм, як найбільше проявляється у розмірах плавців. Також значна мінливість простежується для морфологічних ознак, які виміряні на голові, що вказує на залежність між гідрологічними умовами, характером живлення та морфологічною будовою.

За результатами досліджень загальна абсолютна та відносна плодючість більша у особин з Азовського моря, що має зв'язок з сприятливими умовами живлення. Аналіз живлення виду показав найбільш широкий спектр, за таксономічним складом, кормових об'єктів у риб з Утлюцького лиману, а найменший в Каховському водосховищі.

Враховуючи, що бичок кругляк є промисловим видом в Азовському морі, встановлені деякі негативні зміни в структурі його популяції, що потребує впровадження низки управлінських та законодавчих дій для зменшення промислового навантаження на вид.

Керівник дипломних і магістерських робіт

334. **Васільєва А. В.** Вплив гумінових кислот на енергетичний обмін у одноклітинних водоростей різних таксономічних груп : дипломна робота / А. В. Васільєва ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2008.
335. **Васкан З. Г.** Біотестування забруднення прісних вод за допомогою *Allium cepa* L : дипломна робота / З. Г. Васкан ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2004
336. **Вінярська Г. Б.** Біологічна роль, накопичення та вплив селену на енергетичний метаболізм у *Chlorella vulgaris* : магістерська робота / Г. Б. Вінярська ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2013.
337. **Галиш Г. В.** Вплив іонів важких металів на ліпідний склад мозку коропа : дипломна робота / Г. В. Галиш ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біолог. фак. ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2005.
338. **Гарбуз Т. В.** Особливості культивування *in vitro* виду *Deschampsia antarctica* Desv. (Poaceae) : магістерська робота / Т. В. Гарбуз ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2015.
339. **Гладишева Н. М.** Хмельницька атомна електростанція – сучасний стан та значення для розвитку життєдіяльності населення м. Нетішин : дипломна робота / Н. М. Гладишева ; наук. кер. О. П. Садовник, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 101 с.
340. **Голда А. І.** Функціональна роль гемато-енцефалічного бар'єру в тварин у процесі адаптації до стрес-факторів зовнішнього середовища : магістерська робота / А. І. Голда ; наук. кер. В. В. Грубінко, С. І. Галантюк. – Тернопіль, 2003. – 102 с.
341. **Дорош Г. Б.** Іонний гомеостаз клітин водоростей за дії важких металів : дипломна робота / Г. Б. Дорош ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко, О. В. Хоменчук. – Тернопіль, 2011.
342. **Драч І. М.** Аналіз сумішей катіонів важких металів амперометричним титруванням і його використання в екології : дипломна робота / І. М. Драч ; наук. кер. А. Г. Ахметшин, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 72 с.
343. **Єгіазарян О. Б.** Біотестування забруднення прісних вод за допомогою *D.mogna* : дипломна робота / О. Б. Єгіазарян ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2004.

344. **Іванчак О. М. Електрофоретичний спектр білків крові здорових і хворих зляжисними утвореннями людей з різними групами крові : магістерська робота / О. М. Іванчак ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. фак. ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2005.**
345. **Ковалішин Д. В. Екологія малих річок Волочиського району Хмельницької області : дипломна робота / Д. В. Ковалішин ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2008.**
346. **Коваль Н. О. Формування клітинних механізмів стійкості рослин до важких металів : дипломна робота / Н. О. Коваль ; наук. кер. В. В. Грубінко, Н. В. Мшанецька. – Тернопіль, 2003. – 75 с.**
347. **Колодяженський М. М. Екологічна ситуація річок Бережанського району : дипломна робота / М. М. Колодяженський ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біолог. фак. ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2007. – 94 с.**
348. **Костюк К. В. Мембранні АТР-ази гідробіонтів і регуляція їх функціонування факторами водного середовища : магістерська робота / К. В. Костюк ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2007. – 75 с.**
349. **Кочубей О. О. Енергетичний статус водних організмів за дії біогенних та небіогенних металів (Zn^{2+} ; Pb^{2+}) : дипломна робота / О. О. Кочубей ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2011.**
350. **Кравців М. М. Екологія лікарських рослин Трускавецько-Східницької курортно-рекреаційної зони : магістерська робота / М. М. Кравців ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, географ. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2006.**
351. **Курта Ю. Я. Підтримання гомеостазу фосфору у гідроекосистемах з різним рівнем антропогенного навантаження : магістерська робота / Ю. Я. Курта ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2015.**
352. **Линок Н. А. Географо-краєзнавча характеристика Староконстантинівського району Хмельницької області : дипломна робота / Н. А. Линок ; наук. кер. Й. М. Свинко, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 103 с.**
353. **Лосик С. Р. Географо-краєзнавча характеристика Рогатинського району Івано-Франківської області : дипломна робота / С. Р. Лосик ; наук. кер. Й. М. Свинко, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 125 с.**

354. **Люта Ю. В. Фосфоракумулююча здатність Настурції лікарської (Nasturtium officinale R.Br.) прісноводних водойм та її використання для регулювання балансу і вторинного використання фосфору : магістерська робота / Ю. В. Люта ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2018. – 63 с.**
355. **Музичка О. М. Географо-краєзнавча характеристика Чортківського району Тернопільської області : дипломна робота / О. М. Музичка ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 117 с.**
356. **Незбрицька І. М. Механізм транспорту іонів металів через клітинні мембрани водоростей : дипломна робота / І. М. Незбрицька ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко, О. В. Хоменчук. – Тернопіль, 2011.**
357. **Нікітіна Т. М. Географо-краєзнавча характеристика Шепетівського району Хмельницької області : дипломна робота / Т. М. Нікітіна ; наук. кер. Й. М. Свинко, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 117 с.**
358. **Орищук О. В. Концепція екотону в екології та її використання для заповідання територій : магістерська робота / О. В. Орищук ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2006.**
359. **Починок Т. М. Біоіндикативне використання квіткових рослин : магістерська робота / Т. М. Починок ; наук. кер. В. В. Грубінко, Н. В. Мшанецька. – Тернопіль, 2003. – 98 с.**
360. **Смола М. Б. Вміст і біологічна роль важких металів у воді криниць на території екосистем з різним рівнем антропогенного навантаження : дипломна робота / М. Б. Смола ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2013.**
361. **Стаднишин О. П. Фактори формування вмісту сполук нітрогену у криницях Прикарпаття (м. Стрий) : дипломна робота / О. П. Стаднишин ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2017.**
362. **Сушко Н. О. Кальцепетрофільний ценокомплекс Кременецьких гір як унікальна система : дипломна робота / Н. О. Сушко ; наук. кер. М. О. Алексівець, В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 85 с.**
363. **Тухлінович Л. Р. Роль вищих водних рослин у підтриманні гомеостазу фосфору у річках Тернопільщини : дипломна робота / Л. Р. Тухлінович ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2016.**

364. **Чень І. Б.** Популяційно-генетичні особливості розподілу населення за групами крові та їх зв'язок з онкологічними захворюваннями : магістерська робота / І. Б. Чень ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2003. – 72 с.
365. **Яковлева Я. В.** Вплив іонів цинку і плумбуму та дизельного палива на ліпідний склад водяних рослин : магістерська робота / Я. В. Яковлева ; ТНПУ ім. В. Гнатюка, хім.-біол. ф-т ; наук. кер. В. В. Грубінко. – Тернопіль, 2012.

Література про життя і діяльність В. В. Грубінка

366. **Арсан О. М.** Грубінко Василь Васильович / О. М. Арсан // Енциклопедія Сучасної України / редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]. – Київ : Ін-т енциклопед. досліджень, 2006. – Т. 6. : Го–Гю. – С. 543.
367. **З любов'ю до людей** : [50-літ. ювілей проректора ТДПУ ім. В. Гнатюка В. В. Грубінки] // Вільне життя. – 2009. – 21 жовт. – С. 12 : фото. – (Ювілей).
368. **Дем'янова І.** Грубінко Василь Васильович / І. Дем'янова // Тернопільський енциклопедичний словник. – 2004. – Т. 1 : А. – Й. – С. 424.

Фотогалерея



**Василь Васильович Грубінко
на конференції «Довкілля і
здоров'я», ТДМУ, квітень 2016**



Кафедра загальної біології та методики навчання природничих дисциплін



Зібрання представників водогосподарської галузі, органів місцевої влади і самоврядування та громадськості з 7-ми областей України (Тернопільської, Львівської, Івано-Франківської, Чернівецької, Хмельницької, Вінницької, Одеської), щоб сформувати склад басейнової ради Дністра (15 листопада 2018 року)



Виступ В. В. Грубінка на Всеукраїнській олімпіаді з біології та екології, яка проходила на базі Тернопільського професійного училища № 4 ім. М. Паращука (Тернопіль, 2014).