

**Результати роботи
науково-дослідної лабораторії екології та моніторингу довкілля
кафедри екології та географії**

Наукові результати роботи за 2015 – 2017 рр.:

Опубліковано монографії – 1:

1. Czeslaw Puchalski, Swiatlana J. Woloshanska, Jan, Gasior, Wiktor Senkiw. Reclamation of landfill from potassium fertilizers production in Stebyk and mining the deposit and ozokerite (Earth wax) cleaning in Boryslaw / Czeslaw Puchalski, Swiatlana J. Woloshanska, Jan, Gasior, **Wiktor Senkiw.** – Rzeszow. – 2014. – 55 p.

Опубліковано статті – 14:

1. Zeitler M. Die Schlüsselfragen für die Umsetzung der nachhaltigen Entwicklung in der ukrainischen Gemeinde (Drohobysches Ballungsgebiet – als Beispiel) / M. Zeitler, L. Kyuzymkiv // *Acta Carpathica*, 23. – Rzeszow, 2015. – P. 153-159.

2. Сеньків В.М. Introducing the systems with open access to information about the environmental state – comparing ukrainian and european experience / В.М. Сеньків, О.А. Беседіна // *Acta Carpathica*, 23. – Rzeszow, 2015. – P. 146-153

3. Бриндзя І.В. Роль мохоподібних у метаболізмі нітрогену / І.В. Бриндзя // *Acta Carpathica*, 24. – Rzeszow, 2015. – P.13-18.

4. Bryndzya I.V., Grubinko V.V. Structural modifications in cell membranes of bryophyta *Amblystegium Serpens* and *Brachythecium Mildeanum* as indicator of pollution by heavy metals of well water on the territory of Precarpathians / I.V. Bryndzya, V.V. Grubinko // *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (Warszawa, Polska)*. – № 7, część 1. – P. 136-141.

5. Слободян Л.З. Порівняльний аналіз синантропної флори України та техногенних екотопів на прикладі відвалів озокеритовидобутку в м. Бориславі / Л.З. Слободян // *Acta Carpathica*, 24. – Rzeszow, 2015. – P. 63-69.

6. Цайтлер М.Й. Формування піонерних екосистем на відвалах Бориславського озокеритового родовища у системі едафотоп-фітоценоз / М.Й. Цайтлер, Т.Б. Скробач // *Науковий вісник НЛТУ України*. – 2016. – Вип. 26.7. – С. 211-220.

7. Кагало О.О. Демутаційні процеси в рослинному покриві техногенних екотопів Дрогобицько-Бориславського урбопромислового комплексу / О.О. Кагало, Л.З. Слободян // *Науковий вісник Чернівецького університету*. – Біологія (Біологічні системи). – Т.8, Вип.1. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2016. – С. 82-88.

8. Цайтлер М.Й. Сталий розвиток – ідеологічна платформа реформування місцевих громад / М.Й. Цайтлер, А.С. Цайтлер // *Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення : збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції* / упор. Василь Стахів, Надія Стецула. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 137-139.

9. Сеньків В.М. Впровадження вимог Директив ЄС з охорони довкілля на транспортних підприємствах України / В.М. Сеньків, Н.С. Скоропад // *Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення : збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції* / упор. Василь Стахів, Надія Стецула. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С.44-46

10. Стецула Н.О. Природоохоронний статус рідкісних видів дрібних ссавців території НПП «Сколівські Бескиди» / Н.О. Стецула // *Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції*. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 46-48.

11. Стецула Н.О. Дослідження популяції лелеки білого (*Ciconia ciconia*) на території Дрогобицького району / Н.О. Стецула, Н. Бунь, Т. Щудло // Еколого-валеологічна культура – вибір XXI століття: Матеріали VIII Всеукраїнської учнівської науково-практичної конференції / Упор. Матис М.М., Слободян Л.З., Бриндзя І.В. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 19-20.

12. Бриндзя І.В. Формування вмісту та перетворення сполук нітрогену у воді криниць (на прикладі Прикарпаття) / І.В. Бриндзя // Хімізація середовища та його загроза довкіллю і здоров'ю: матеріали науково-практичного семінару. – Тернопіль: Видавничий відділ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2016. – С. 29-32.

13. Слободян Л. Фітоіндикація засоленості субстрату в межах техногенних екотопів Дрогобицько-Бориславського урбопромислового комплексу / Л. Слободян // «Сучасні тенденції розвитку освіти і науки в інтердисциплінарному контексті»: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. – Ченстохов–Ужгород–Дрогобич: Посвіт, 2016. – С. 25-26

14. Слободян Л. Перспективи фітомеліорації девастрованих територій Дрогобицько-Бориславського урбопромислового комплексу / Л. Слободян // Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення і підходи: збірник матеріалів I-ї Міжнародної науково-практичної конференції. – Баку–Ужгород–Дрогобич: Посвіт, 2016. – С. 17-18

Опубліковано тези доповідей – 1:

1. Gasior J. Influence of organic additives and plant cultivation on surface layer of landfill after the ozokerite processing in Boryslaw, Ukraine / J. Gasior., M. Nazarkiewicz, S. Woloszanska, M. Zeitler // Book of Abstracts. – 2016. – P.105-107.

Фінансові результати роботи:

- немає.

Впровадження:

- немає.

Патенти:

- немає.

Завідувач кафедри екології та географії,

докт. с/г наук, професор

:

А. Г. Дзюбайло

Керівник лабораторії:

доцент кафедри екології та географії,

канд. тех. наук, доцент

7.03.2017 р.

В. М. Сеньків