

Recent literature of bryophytes in Ukraine (2016–2020)

- АНТОНЯК Г.Л., МАМЧУР З.І., ПОЛЩУК О.І. (2018). Біоіндикація стану атмосферного повітря у місті Львові з використанням моху *Pylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp. 5-й міжн. конгрес “Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”: збірник матеріалів. Львів : Видавництво Львівської політехніки: 65.
- АНТОНЯК Г. Л., МАМЧУР З. І., ПОЛЩУК О. І. (2018). Використання моху *Pylaisia polyantha* як біоіндикатора стану атмосферного повітря. *Мат-ли III міжн. наук.-практ. конф. «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи» (Львів, 14 вересня 2018 р.)*. Львів: 92.
- БАЇК О.Л. (2016). Визначення вмісту пероксиду водню та загальної антиоксидантної активності *Bryum caespiticium* Hedw. в умовах температурного стресу на девастрованих територіях видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 60–62.
- БАЇК О.Л. (2016). Зміна активності антиоксидантних ферментів та загальної антиоксидантної активності моху *Bryum caespiticium* Hedw. за дії гіпертермії. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 14 квітня 2016 р.*: 49–53.
- БАЇК О.Л. (2016). Порівняльний аналіз функціонального стану ДНК та електрофоретичних спектрів білків і ферментів *Bryum caespiticium* Hedw. із територій породного відвалу та природного заповідника „Розточчя”. *Актуальні питання розвитку біології та екології: збірник праць Міжн. наук.-практ. конф., Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р.*: 324–327.
- БАЇК О.Л. (2016). Порівняльна оцінка біохімічної мінливості *Bryum caespiticium* Hedw. під впливом абіотичних факторів на фонових та посттехногенних територіях видобутку сірки. *Актуальні проблеми експериментальної та клінічної медицини, 1*: 39–47.
- БАЇК О.Л. (2017). Дослідження вмісту низькомолекулярних антиоксидантів у *Bryum caespiticium* Hedw. залежно від інтенсивності освітлення та температури на породному відвалі видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли шостої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 1–2 березня 2017 р.*: 39–41.
- БАЇК О.Л. (2018). Стрес-індуковані зміни пігментів та низькомолекулярних метаболітів у *Bryum caespiticium* Hedw. залежно від інтенсивності освітлення та температурного режиму на території Новояворівського ДГХП „Сірка”. *Рослини та урбанізація: мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 35–37.
- БАЇК О.Л. (2018). Фізіологічні реакції моху *Bryum caespiticium* Hedw. на девастрованих територіях видобутку сірки. *Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття: мат-ли. міжн. наук. конф., Львів, 27–30 вересня, 2018 р.*: 56–58.
- БАЇК О.Л. (2019). Аналіз показників оксидного стресу у *Bryum caespiticium* Hedw. за дії абіотичних чинників на території Новояворівського ДГХП „Сірка”. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 46–48.
- БАЇК О.Л. (2020). Роль низькомолекулярних антиоксидантів моху *Bryum caespiticium* Hedw. на посттехногенних територіях за дії абіотичних факторів. *Проблеми*

- уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат: мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського. Львів, 14–15 травня 2020 р.: 70–73.
- БАЇК О.Л. (2020). Стан про-антиоксидантної системи у моху *Bryum caespiticium* Hedw. за дії температурного стресу у техногенно трансформованому середовищі. *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. науково-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 57–59.
- БАЇК О.Л., КИЯК Н.Я. (2018). Сезонна динаміка низькомолекулярних антиоксидантів моху *Bryum caespiticium* Hedw. на дегазованих територіях видобутку сірки. *Актуальні проблеми медицини, фармації та біології*, **2**: 4–18.
- БЕШЛЕЙ С.В. (2019). Стрес-індуковані зміни активності NO-опосередкованої сигнальної системи в гаметофіті *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. *Мат-ли III (XIV) міжн. наук. конф. молодих учених «Наукові основи збереження біотичної різноманітності», Львів, 15–16 жовтня 2019 р.*: 59–60.
- БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2018). Водний режим моху *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. на відвалах вугільних шахт Червоноградського гірничопромислового району. *Вісн. Львів. ун-ту, сер. біол.*, **77**: 102–108.
- БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2018). Фітомаса та асиміляційний потенціал моху *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. на відвалі шахти "Надія" Червоноградського гірничопромислового району (Львівська область). *Рослини та урбанізація: мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 40–41.
- БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2019). Особливості водного обміну адвентивного моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на територіях гірничодобувних підприємств Львівської області. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2019 р.*: 79–81.
- БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2020). Активність хлорофілази в гаметофіті *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. за стресових умов відвалів вугільних шахт. *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 63–65.
- БАРСУКОВ О.О. (2017). Нові бріологічні знахідки в НПП «Гуцульщина». *Природоохоронні, історико-культурні та екоосвітні аспекти збалансованого розвитку Українських Карпат: мат-ли міжн. наук.-практ. конф., присвяч. 15-й річниці НПП «Гуцульщина», Косів, 8–9 черв. 2017 р.*: 13–17.
- БАРСУКОВ О.О. (2020). Комплекс видів *Ulota crispa* (Orthotrichaceae, Bryophyta) в Україні. *Укр. бот. ж.*, **77** (4): 44–55.
- БАРСУКОВ О.О., ГАПОН Ю.В. (2016). Стан та завдання вивчення мохоподібних міст України. *Укр. бот. ж.*, **73** (4): 333–342.
- БОЙКО І.В. (2015). Морфо-фізіологічні аспекти стійкості мохів до висушування. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності: мат-ли I (XII) міжн. наук. конф. молодих учених, Львів, 21–22 травня 2015 р.*: 157–160.
- БОЙКО І.Я., МАШТАЛЕР О.В. (2020). Діджиталізація даних про біорізноманіття Вінницької області на прикладі вищих спорових рослин (Bryophyta, Lycopodiophyta, Equisetophyta, Polypodiophyta). *Мат-ли VI міжн. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Актуальні питання розвитку біології та екології», Вінниця, 21–22 жовтня 2020 р., ТВОРИ*: 68–69.
- БОЙКО М.Ф. (2016). Анований список фіторізноманіття і ліхенорізноманіття дачної садиби на Нижньодніпровських пісках (Україна). *Чорноморськ. бот. ж.*, **12** (1): 6–9. doi:10.14255/2308-9628/16.121/1.

- Бойко М.Ф. (2016). Бріорізоманіття агрофітоценозів приміських зон півдня України. *Рослини і урбанізація. Мат-ли 5 міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 152–153.
- Бойко М.Ф. (2016). Мохоподібні лісів формації дуба звичайного степової зони. *Збірка наук. праць «Наука і методика»*. Херсон: ХДУ: 13–16.
- Бойко М.Ф. (2017). Бріофлора заповідника «Кам'яні Могили» (Донецька область, Україна). *Наукові праці Всеукраїн. наук.-практ. конф., Назарівка, 25–27 травня 2017 р. Серія: «Conservation Biology in Ukraine»*, **4**: 103–110.
- Бойко М.Ф. (2017). Мохоподібні Північного Причорномор'я (Україна). Історичний аспект. *Заповідна справа в Україні (до 90-річчя створення Надморських заповідників). Пр. Всеукраїн. н.-пр. конф., Урзуф, 14–15 березня 2017 р. Серія: «Conservation Biology in Ukraine. 2 (2)*. Київ: 34–41.
- Бойко М.Ф. (2018). До бріофлори Луганської області (Україна). *Заповідна справа у Степовій зоні України (до 50-річчя створення Луганського природного заповідника, 70-річчя Стрільцівського степу, 10-річчя Трьохізбенського степу і 90-річчя Провальського степу. Серія: «Conservation Biology in Ukraine»*. **10**: 131–138.
- Бойко М.Ф. (2018). Європейські ендеміки у бріофлорі України. *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли V міжн. конф., Херсон, 25–28 червня 2018 р.*: 106–109.
- Бойко М.Ф. (2018). Методика дослідження мохоподібних. Навчальний посібник. Херсон: Вид-во Вишемірський В.С. 112 с.
- Бойко М.Ф. (2018). Путредофіти у бріофлорі України. *Чорноморськ. бот. ж.*, **14** (3): 291–300. doi: 10.14255/2308-9628/18.143/7
- Бойко М.Ф. (2018). Урочище «Буркутські плавні – оазис північної бріофлори на півдні степової зони України. *Чорноморськ. бот. ж.*, **14** (1): 56–68. doi: 10.14255/2308-9628/18.141/5.
- Бойко М.Ф. (2019). Ботаніка. Водорості та мохоподібні. Підручник з грифом МОН України. Київ: Ліра-К. 272 с.
- Бойко М.Ф. (2019). Мохоподібні. Енциклопедія сучасної України. Київ. 21: 87. URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=68797
- Бойко М.Ф. (2019). Мохоподібні Смарагдової мережі України під охороною Бернської конвенції. *Чорноморськ. бот. ж.*, **15** (2): 156–170. doi: 10.32999/ksu1990–553X/2019–15–2–5.
- Бойко М.Ф. (2019). Рецензія. Атлас видів мохоподібних – кандидатів до нового Європейського Червоного списку. *Чорноморськ. бот. ж.*, **15** (1): 86–90.
- Бойко М.Ф. (2020). До вивчення екологічних груп мохоподібних в курсі «Бріологія». *Збірка наук. праць «Метода (Наука і методика)»*. Херсон: Вид-во ФОП Вишемірський В.С.: 14–15.
- Бойко М.Ф., Бойко Л.М. (2016). Українські назви надродових таксонів мохоподібних. *Чорноморськ. бот. ж.*, **12** (2): 154–164.
- Бойко М.Ф., Бойко П.М. (2018). Сучасний стан ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Великі Сірогози» та його оптимізація. *Збірка наук. праць «Метода (Наука і методика)»*. Херсон: 35–45.
- Бойко М.Ф., Овсієнко В.М., СКРЕБОВСЬКА С.В. (2016). Молекулярно-генетичні дослідження моху *Aulacomnium arenopaludosum*. *Укр. бот. ж.*, **73** (3): 255–261: doi: 10.15407/ukrbotj73.03.255.
- Бойко М.Ф., Ходосовцев О.Є. (2018). Патент на корисну модель № 123378 «Спосіб оцінки ступеня змін псамофітних екосистем під дією інфляційних та демутаційних процесів із використанням асоціацій лишайників та

- мохоподібних (Винахідники Бойко М.Ф., Ходосовцев О.Є.). Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.02.2018.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2016). Рідкісні мохоподібні НПП «Голосіївський» (м. Київ). *Рослини та урбанізація: мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 18–20.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2017). Епіфітні мохоподібні НПП «Голосіївський». *Біорізноманіття: теорія, практика та методики навчання біології: мат-ли всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 2–3 лист. 2017 р.*: 81–82.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2017). Нові види для бріофлори НПП «Голосіївський». *Охорона, збереження та відтворення біорізноманіття в умовах мегаполісу: мат-ли міжн. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю створення НПП «Голосіївський», Київ, 7–8 вересня 2017 р.*: 154–157.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2017). *Fissidens fontanus* (Wach. Pyl.) Steud. в Україні. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. товариства, Київ, 25–26 квіт. 2017 р.*: 87.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2018). До бріофлори Святошинсько-Білицької ділянки НПП «Голосіївський» (м. Київ). *Рослини та урбанізація: мат-ли VII міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 12–14.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2018). Збірка мохів Ю. Юндзіла в гербарії KW-V. *Вісник Львів. ун-ту. Сер. біол.*, **78**: 136–138.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2018). Наукові дослідження Тясминського каньйону. *Тясминський каньйон – унікальна пам'ятка природи України: наук.-популяр. збірник. Черкаси*: 104–128.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2018). Перші відомості про бріофлору міста Чернігова. *Біологія та екологія*, **4** (1–2): 10–16.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2019). До 100-річчя заснування “Комітету для виучування нижчих рослин України”. *Біологія та екологія*, **5** (1): 173–176.
- ВІРЧЕНКО В.М. (2019). Конспект мохоподібних Тясминського каньйону. *Історичні, правові та природоохоронні аспекти збереження рослинного світу каньйонів України: збірник мат-лів першої Всеукраїн. наук.-практ. конф., Кам'янка, 24 травня 2019 р.*: 3–21.
- ВІРЧЕНКО В.М., ГОЛОВКО О.В. (2016). *Paludella squarrosa* у Національному парку «Дермансько-Острозький» (Рівненська область, Україна). *Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій: реалізація природоохоронних стратегій: мат-ли IV міжн. конф., Київ, 16–20 травня 2016 р.*: 180–181.
- ВІРЧЕНКО В.М., ГРОМАКОВА А.Б. (2019). До бріофлори та ліхенофлори міста Берегове. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 14–16.
- ВІРЧЕНКО В.М., ОРЛОВ О.О. (2016). До бріофлори Древланського природного заповідника. *Біологія та екологія*, **2** (1): 7–14.
- ВІРЧЕНКО В.М., ОРЛОВ О.О. (2017). Доповнення до бріофлори Житомирської області. *Біологія та екологія*, **3** (1–2): 8–13.
- ВІРЧЕНКО В.М., ПОПОВИЧ С.Ю., ТЮХ Ю.Ю. (2016). Мохоподібні національного природного парку «Синевир». *Національний природний парк “Синевир”. Рослинний світ: монографія. Київ*: 267–282.
- ВІРЧЕНКО В.М., ПОПОВИЧ С.Ю., ТЮХ Ю.Ю. (2019). Мохоподібні національного природного парку «Синевир». Додаток Г.4. Конспект мохоподібних. *Національний природний парк “Синевир”. Історія та сьогодення. Ужгород*: 175–176, 339–347.
- ВІРЧЕНКО В.М., ПРЯДКО О.І., ОНИЩЕНКО В.А. (2016). Мохоподібні. *Судинні рослини і мохоподібні національного природного парку «Голосіївський»: монографія. Київ*: 66–85 .

- ВІРЧЕНКО В.М., ПЛЕСКАЧ Л.Я. (2020). Експансивні бріофіти дендропарку «Олександрія». *Рослини та урбанізація: мат-ли ІХ міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 12–15.
- ГАПОН С.В. (2016). Мохи та мохова рослинність лісосмуг Лісостепу України. *Біологія та екологія*, **2** (2): 16–21.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю. В. (2016). Конспект флори мохоподібних Лісостепу України (*Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta (Sphagnopsida)*). *Частина 1*. Полтава: ФОП Кулібаба: 106.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2016). Мохоподібні, бріоценози як об'єкти екологічних досліджень. *Формування екологічного світогляду та розвиток екологічної культури в середній та вищій школі: матеріали обласного науково-практичного семінару (за заг. ред. проф. Гриньової М.В.), Полтава, 27 жовтня 2016 р.*: 9–12.
- ГАПОН С.В. ГАПОН Ю.В. (2016). Стан та перспективи вивчення антоцеротових та печіночних мохів Лісостепу України. *Біологія та екологія*, **2** (1): 15–22.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2017). Конспект мохоподібних Лісостепу України *Bryophyta*: класи *Polytrichopsida, Tetraphidopsida, Bryopsida*). *Частина II*. Полтава: ФОП Кулібаба: 368 с.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2018). Синтаксономія мохової рослинності України (Лісостеп). Полтава: ФОП Кулібаба: 100.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2018). Сучасна класифікаційна схема мохової рослинності Лісостепу України. *Біологія та екологія*, **4** (1): 17–26.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2019). Бріофітна рослинність. Розділ 3–12. Продромус рослинності України. (Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. та ін.) Київ, Наук. думка: 575–590.
- ГАПОН С.В., ГАПОН Ю.В. (2020). Мохова рослинність класу *Frullanio dilatatae-Leucodontetea sciuroidis* Mohan 1978 em. Marst. 1985 в природних та урбоекосистемах Лісостепу України. *Класифікація рослинності та біотопів України: мат-и четвертої наук.-теор. конф., Київ, 25–26 березня 2020 р.*: 21–26.
- ГАПОН С.В., ПРОДАЙКО І.О. (2018). Мохи родини *Plagiotheciaceae* Fleisch. у флорі Лісостепу України. *Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних закладах України» (присвячена 5-річчю заснування Хорольського ботанічного саду), мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Хорол, 4 жовтня 2018 р.*: 47–50.
- ГАПОН Ю.В. (2016). Історія вивчення мохоподібних міст Лівобережжя України. *Вісник проблем біології і медицини*, **1** (1). 13–16.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Біоекологічні особливості мохоподібних Полтавського міського парку. *Біологія та екологія*, **3** (1–2): 98–107.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Бріофлора м. Лубни та її аналіз (Полтавська обл.). *Вісник проблем біології і медицини*, **2**: 49–52.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Бріофлора м. Прилуки та її аналіз. *Актуальні проблеми ботаніки та екології: мат-ли міжн. конф. молодих учених, Луцьк, 5–10 вересня, 2017 р.*: 10–11.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Еколого-ценотичні особливості урбанобріофлори м. Полтави та околиць: *мат-ли XXIV зїзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 92.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Епіфітна мохова рослинність міст Роменсько-Полтавського геоботанічного округу. *Актуальні питання медицини і біології: мат-ли міжн. наук.-практ. конф., Полтава, 20–21 жовтня, 2017 р.*: 49–50.

- ГАПОН Ю.В. (2017). Мохова рослинність міст Роменсько-Полтавського геоботанічного округу. *Вісник проблем біології і медицини*, **3** (1): 76–81.
- ГАПОН Ю.В. (2017). Уплив антропічного фактору на мохоподібні парків м. Ромни (Сумська обл.). *Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., присвяченої 80-річчю з дня заснування кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, Полтава, 2–3 листопада 2017 р.*: 88–89.
- ГАПОН Ю.В. (2018). Еколого-флористична класифікація мохових угруповань урбоєкосистем Лівобережного Придніпров'я. *Класифікація рослинності та біотопів України: мат-ли третьої наук.-теор. конф., Київ, 19–21 квітня 2018 р.*: 17–20.
- ГАПОН Ю.В., ГАПОН С.В. (2017). Міські екосистеми як осередок збереження рідкісних і зникаючих видів мохоподібних та біоценозів. *Мережа Nature 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні: мат-ли наук.-практ. семінару, Київ, 15 лютого 2017, серія «Conservation Biology in Ukraine» 1*: 22–25.
- ГАПОН Ю.В., ГАПОН С.В. (2020). Найдавніші на суші та їх різноманіття на екологічній стежці «Заповідна Диканщина». *«Заповідна Диканщина» – екологічна стежка регіонального ландшафтного парку «Диканський»: збірник методичних матеріалів та розробок*: 49–52.
- ГАПОН Ю. В., ДЗЮБЛО Я.І. (2016). Мохоподібні селітебної зони м. Лубни. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 2 листопада, 2016 р.*: 58–59.
- ГАПОН Ю.В., ПІВНЬОВА І.В., ЄВСЄЄВ О.С. (2016). Мохоподібні соснових насаджень околиць м. Полтава. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 2 листопада, 2016 р.*: 60–62.
- ГАПОН Ю.В., КОНДРАТЮК С.Я., ГАПОН С.В. (2019). Порівняння екологічного стану міст за допомогою мохоподібних. *Біологія та екологія*, **5** (1): 64–70.
- ГАПОН Ю.В., ПРОДАЙКО І.О. (2018). Використання методу біоіндикації при виконанні науково-дослідницьких робіт учнів, студентів, магістрантів. *Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі: мат-ли міжн. наук.-практ. конф., XXIV Каришинські читання, Полтава, 29–30 травня 2018 р.*: 77–79.
- ГАПОН Ю. В., ПРОДАЙКО І.О. (2019). Мохи агроценозів м. Полтави та її околиць. *Сучасні досягнення природничих наук: мат-ли Всеукраїною студ. наук.-практ. конф., Полтава, 18–19 квітня 2019 р.*: 36–38.
- ДЕЙНЕКА О.С., ЗАЯЦЬ Т.М. (2017). Бріофлора мікрорайону Намив (м. Миколаїв, Україна). *Зелений Миколаїв: шлях в майбутнє. Мат-ли X Миколаївських міських екологічних читань «Збережемо для нащадків» Миколаїв, 1–2 листопада 2017 р.*: 32–35.
- ДРАЧ Ю. (2020). Екоморфи бріофітів Малого Полісся (Львівська область). *Молодь і поступ біології: XVI Міжн. наукова конференція студентів і аспірантів, присвячена 75 річниці створення біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка та 90 річниці від дня народження проф. М.П. Деркача, Львів, 27–29 квітня 2020 р.*: 96.
- ДРАЧ Ю., ГАЛАНДЮК К., ЧУБА М., МАМЧУР З. (2016). Особливості мохоподібних із територій різних ступенів гемеробності в урбоєкосистемі Львова. *Молодь і*

- поступ біології: збірник тез XII Міжнародної наукової конф. студентів і аспірантів, Львів, 19–21 квітня 2016 р.:* 153–154.
- ДРАЧ Ю., КІЦЛІНСЬКА Я., МАМЧУР З. (2018). Екобіотичні особливості видів родини Orthotrichaceae (Bryophyta) в урбоекосистемі Львова. *Молодь і поступ біології: XIV, міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів, присвячена 185 річниці від дня народження Б. Дибовського, Львів, 10–12 квітня 2018 р.:* 167–168.
- ДРАЧ Ю., МАМЧУР З. (2019). Екологічні особливості бріофлори гідрологічного заказника загальнодержавного значення «Потелицький». *Подільські читання: Екологія, охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття: наука, освіта, практика: наука, освіта, практика: зб. мат-лів міжн. наук.-практ. конф., Хмельницький, 10–12 жовтня 2019 р.:* 153–155.
- ДРАЧ Ю. А., МАМЧУР З. І. (2019). Епігейні види мохоподібних із території лісопарку "Погулянка" у колекції Г. Дроздовської (LW). *XV Міжн. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: збірник тез (Львів, 9–11 квітня 2019 р.):* 197–198.
- ДРАЧ Ю. А. МАМЧУР З.І. (2018). Субстратні групи мохоподібних гідрологічного заказника загальнодержавного значення «Потелицький». *Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: мат-ли наук. конф. (Шацьк, 13–16 вересня 2018 р.):* 45–48.
- ДРАЧ Ю., ЧУБА М., МАМЧУР З. (2017). Екологічні особливості мохоподібних Львівської залізниці. *Молодь і поступ біології: збірник тез XII міжн. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 25–27 квітня 2017 р.:* 130–131.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2017). Бріофлористичні нотатки з території проектного Регіонального ландшафтного парку «Долина курганів» (Херсонська область, Україна). *Заповідна справа в Степовій зоні України (до 90 річчя створення Надморських заповідників): праці Всеукраїн. наук.-практ. конф., Урзуф, 14–15 березня 2017 р.:* 80–84.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2017). Мохоподібні в ектопах ландшафтного заказника «Саги» (Херсонська область). *Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 2–3 листопада 2017 р.:* 103–106.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2017). Рідкісні мохоподібні у бріофлорі міста Херсона: епіфітна фракція. *Метода (Наука і методика):* 33–35.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2018). До бріофлори лісових насаджень півня України: мохоподібні пам'ятки природи «Деревостій акації білої» (Херсонська область). *Біологічні дослідження – 2018: Зб. наук. праць X Всеукраїн. наук.-практ. конф., Житомир, 14–16 березня 2018 р.:* 225–227
- ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2018). Роль лісосмуг в збереженні бріорізноманіття (Білозерський район, Херсонська область). *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин: мат-ли V міжн. конф., Херсон, 25–28 червня 2018 р.:* 117–120.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ЗАХАРОВА М.Я. (2019). Мохоподібні як складові флори пам'ятки природи «Деревостій акації білої». *Чорноморськ. бот. ж., 15 (1):* 69–79
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ЗАХАРОВА М.Я. (2020). Бріофлористичний компонент фітобіоти ландшафтного заказника «Саги» (Херсонська область). *Чорноморськ. бот. ж., 16 (3):* 240–256.

- ЗАГОРОДНЮК Н.В., КОРЧЕВСЬКА А. (2017). Мохоподібні у фітоценозах лісового заказника «Березові колки» (Херсонська область). *Метода (Наука і методика)*: 29–32.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., КУРГУЗОВА С. (2018). Екотопічний та ландшафтний розподіл мохоподібних села Садове (Снігурівський район, Миколаївська область). *Метода (Наука і методика)*: 11–17.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ПОГАРСЬКА М.Р. (2016). Життєві стратегії мохоподібних в межах урбанізованого середовища (на прикладі бріофлори міста Херсон). *Рослини та урбанізація: мат-ли V міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 69–71.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ПОГАРСЬКА М.Р. (2016). Рідкісні мохоподібні в бріофлорі міста Херсон (Україна): епігейна фракція. *Актуальні питання розвитку біології та екології: мат-ли міжн. наук.-практ. конф., Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р.*: 316–318.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., СКРЕБОВСКАЯ С.В. (2017). Бессосудистые растения как компоненты настенных обрастаний города Херсона. *Современные проблемы экспериментальной ботаники: мат-лы I междунар. науч. конф. молод. ученых, Республика Беларусь, Минск, 27–29 сентября 2017 г.*: 62–65.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., СОТНИК Н.В. (2019). Мохоподібні смт. Каланчак (Херсонська область) як об'єкт вивчення при викладанні дисципліни «Біологія» в ЗЗСО. *Метода (Наука і методика)*: 57–62.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ШАЙДА В.В. (2019). Мохи в настінних обростаннях села Червона Поляна (Чаплинський район, Херсонська область) як приклад антропогенного бріокомплексу. *Метода (Наука і методика)*: 5–9.
- ЗАГОРОДНЮК Н.В., ШВЕЦЬ В.В. (2018). Бріофлора ландшафтів підприємств міста Херсону. *Метода (Наука і методика)*: 17–20.
- КАРПІНЕЦЬ Л.І. (2017). Бріофітні угруповання та їх ренатуралізаційна роль на породних відвалах вугільних шахт Червоноградського гірничопромислового району: автореф. дис. ... ступеня канд. біол. наук: спец. 03.00.16 – Екологія. Львів: 2017. 20 с.
- КАРПІНЕЦЬ Л.І., БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2017). Особливості водного режиму *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. на відвалах вугільних шахт Червоноградського гірничопромислового району. *Молодь і поступ біології: збірник тез XIII міжн. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 25–27 квітня 2017 р.*: 133–134.
- КАРПІНЕЦЬ Л.І., ЛОБАЧЕВСЬКА О.І., БАРАНОВ В.І. (2015). Вміст пігментів фотосинтезу та проліну у гаметофіті мохів на породних відвалах вугільних шахт. *Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку: мат-ли наук. конф., Шацьк, 10–13 вересня 2015 р.*: 39.
- КАРПІНЕЦЬ Л.І., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., БАРАНОВ В.І. (2015). Біоморфологічна та екологічна структури бріофітних угруповань на відвалах Червоноградського гірничопромислового району. *Наукові основи підвищення продуктивності та біологічної стійкості лісових та урбанізованих екосистем. мат-ли 65-ої наук.-технічної конф. професорсько-викладацького складу, наукових працівників, докторантів та аспірантів за підсумками наукової діяльності, Львів, 2014 р.*: 64–66.
- КАРПІНЕЦЬ Л., ЛОБАЧЕВСЬКА О., БАРАНОВ В. (2015). Вплив стресових чинників породних відвалів вугільних шахт на вміст фенольних сполук у гаметофіті мохів. *Молодь і поступ біології: мат-ли XI міжн. конф. студентів і аспірантів, Львів, 20–23 квітня 2015 р.*: 515–516.

- КАРПІНЕЦЬ Л.І., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., БАРАНОВ В.І. (2016). Вплив мохів на мікрокліматичні умови едафотопів породних відвалів та їх адаптаційні реакції. *Біологічні студії*, **10** (3–4): 5–20.
- КАРПІНЕЦЬ Л., ЛОБАЧЕВСЬКА О., БАРАНОВ В., ДЯКІВ С., ГНАТУШ С. (2018). Вміст загального нітрогену і важких металів у гаметофіті мохів та поверхневому шарі техногенного субстрату шахтних відвалів. *Біологічні студії*, **11** (1): 101–108.
- КАРПІНЕЦЬ Л.І., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2017). Екологічна структура епігейних синузій мохоподібних на породних відвалах Червоноградського гірничопромислового району. *Укр. бот. журн.*, **74** (2): 154–162.
- КАРПІНЕЦЬ Л., РОМАН І., БЕШЛЕЙ С., СОХАНЬЧАК Р., БАРАНОВ В. (2020). Структура бріофітних угруповань на рекультивованих та самозарослих відвалах вугільних шахт. *Молодь і поступ біології: зб. тез XV Міжн. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 27–28 квітня 2020 р.*: 207–208.
- Кияк Н.Я. (2016). Аналіз фізіологічних адаптивних реакцій мохів *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. і *Funaria hygrometrica* Hedw. до дефіциту вологи на території породного відвалу видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 72–74.
- Кияк Н.Я. (2016). Оцінка пігментного апарату бріофітів та їх ролі у фотосинтетичній продуктивності на девастованих територіях видобутку сірки. *Актуальні питання розвитку біології та екології: збірник праць міжн. наук.-практ. конф., Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р.*: 344–348.
- Кияк Н.Я. (2017). Адаптація бріофітів до осмотичного стресу. *Біологічні студії*, **11**(3–4): 97–99.
- Кияк Н.Я. (2017). Особливості метаболізму вуглеводів у бріофітів в умовах осмотичного стресу на території хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Рослини та урбанізація: мат-ли шостої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 1–2 березня 2017 р.*: 50–53.
- Кияк Н.Я. (2017). Стан фотосинтетичного апарату фертильних рослин *Bryum argenteum* Hedw. в умовах змодельованої мікрогравітації. *17-а україн. конф. з космічних досліджень: тези доп. конф., Одеса, 21–25 серпня 2017 р.*: 62.
- Кияк Н.Я. (2018). Особливості поширення бріофітів залежно від хімічного складу субстрату на території хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття: мат-ли міжнар. наук. конф., Львів, 27–30 вересня, 2018 р.*: 64–66.
- Кияк Н.Я. (2018). Особливості фотосинтезу у бріофітів в умовах сольового стресу на території хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Рослини та урбанізація: мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 49–51.
- Кияк Н.Я. (2018). Стан аскорбатної системи у пагонах моху *Bryum argenteum* Hedw. в умовах симульованої мікрогравітації. *18-а укр. конф. з космічних досліджень: тези доп. конф., Київ, 18–20 вересня 2018 р.*: 76.
- Кияк Н.Я. (2018). Фотосинтетична активність бріофітів в умовах засолення на території хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна*, **79**: 145–156.
- Кияк Н.Я. (2019). Стабілізація осмотичного гомеостазу у клітинах мохів в умовах засолення на території хвостосховища Стебницького ГХП «Полімінерал». *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 61–63.

- Кияк Н.Я. (2020). Роль конститутивних та індукованих адаптивних механізмів у стійкості бріофітів до засолення. *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 79–82.
- Кияк Н.Я. (2020). Роль піонерних видів мохів у ревіталізації субстрату хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат: мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського, Львів, 14–15 травня 2020 р.*: 92–95.
- Кияк Н.Я., БАЇК О.Л. (2016). Роль мохів у відновленні техногенного субстрату на території породного відвалу видобутку сірки. *Біоценологічні основи оптимізації степових ландшафтів і їх фіторекультивація: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження І.А. Добровольського, Кривий Ріг, 22–23 квітня 2016 р.*: 66–69.
- Кияк Н.Я., БАЇК О.Л. (2017). Оцінка катіонообмінної ємності клітинних стінок мохів в умовах сольового стресу на території хвостосховища Стебницького ГХП “Полімінерал”. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 116.
- Кияк Н.Я., БАЇК О.Л. (2018). Роль низькомолекулярних антиоксидантів в адаптації моху *Bryum caespiticium* Hedw. до екологічних факторів на девастованих територіях видобутку сірки. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, **9** (16): 137–148.
- Кияк Н.Я., БАЇК О.Л., КІТ Н.А. (2017). Морфо-фізіологічна адаптація бріофітів до екологічних факторів на девастованих територіях видобутку сірки. *ScienceRise: Biological Science*, **5** (8): 33–41.
- Кияк Н.Я., БУНЬО Л.В. (2017). Механізми пристосування бріофітів до сольового стресу на території хвостосховища Стебницького гірничо-хімічного підприємства “Полімінерал”. *Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна*, **76**: 162–171.
- Кияк Н.Я., ОКСЕНЮК У.А. (2016). Співвідношення компонентів аскорбатного циклу у пагонах мохів як біомаркер фізіологічного стану організму в несприятливих екологічних умовах. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 14 квітня 2016 р.*: 71–75.
- Кияк Н.Я., ХОРКАВЦІВ Я.Д. (2016). Вплив H_2O_2 на процеси пероксидного окислення ліпідів та активність антиоксидантних ферментів моху *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. в умовах клінонстатування. *16-а укр. конф. з космічних досліджень: тези доп. конф., Одеса, 22–27 серпня 2016 р.*: 60.
- Кияк Н.Я., ХОРКАВЦІВ Я.Д. (2016). Оцінка стану прооксидантно-антиоксидантної системи у гаметофіті моху *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. в умовах клінонстатування. *Космічна наука і технологія*, **22** (5): 56–65.
- КІТ Н.А. (2016). Вплив інтенсивності та напрямку освітлення на вираження гравітропних реакцій. *16-а укр. конф. з космічних досліджень: тези доп. конф., Одеса, 22–27 серпня 2016 р.*: 61.
- КІТ Н.А. (2016). Порівняльний аналіз сезонних змін активності ферментів антиоксидантного захисту за різних умов зволоження дернин мохів на території породного відвалу видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–11 лютого 2016 р.*: 74–76.
- КІТ Н.А. (2016). Порівняльний аналіз толерантності до дефіциту вологи протонеми вегетативних і генеративних клонів *Bryum argenteum*. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: мат-ли всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 14 квітня 2016 р.*: 75–77.

- КІТ Н.А. (2017). Особливості морфологічної структури мохів в умовах дефіциту вологи на території породного відвалу видобутку сірки. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 145.
- КІТ Н.А. (2017). Порівняльний аналіз морфологічної структури та активності ферментів у *Bryum argenteum* Hedw. і *Brachythecium salebrosum* (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. на території породного відвалу видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли шостої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 1–2 березня 2017 р.*: 48–50.
- КІТ Н.А. (2018). Аналіз співвідношення активності вегетативного і генеративного розмноження *Bryum argenteum* в умовах дефіциту вологи на породному відвалі видобутку сірки. *Рослини та урбанізація: мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 51–53.
- КІТ Н.А. (2018). Особливості морфологічної структури дернин і тривалості стадій онтогенезу мохів на девастрованих територіях видобутку сірки. *Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття: мат-али міжн. наук. конф., Львів, 27–30 вересня, 2018р.*: 66–68.
- КІТ Н.А. (2018). Чутливість гаплоїдних і диплоїдних апоспоричних клонів *Tortula modica* R.H. Zander. до гравітації. *18-а українська конференція з космічних досліджень: тези доп. конф., Київ, 18–20 вересня 2018 р.*: 75.
- КІТ Н.А. (2019). Порівняльне дослідження регенераційної здатності фертильних рослин мохів з території відвалу Новояворіського ДГХП „Сірка”. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 59–60.
- КІТ Н.А. (2020). Морфологічна структура мохових дернин *Bryum argenteum* Hedw. і *Brachythecium salebrosum* (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. та адаптивні зміни активності ферментів за нестачі вологи. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат: мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського, Львів, 14–15 травня 2020 р.*: 89–92.
- КІТ Н.А. (2020). Оцінка стійкості дернин мохів до висушування залежно від їх життєвої форми. *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 82–83.
- КЛИМИШИН О.С., САВИЦЬКА А.Г. (2018). Історія становлення і сучасна структура бріологічного гербарію Державного природознавчого музею НАН України. *Наукові записки Державного природознавчого музею*, **34**: 19-28.
- КОНДРАТЮК С.Я., ГАПОН С.В., НИПОРКО С.О., МИХАЙЛЮК Т.І., ПОПОВА Л.П. (2020). Віталію Михайловичу Вірченку – 60. *Укр. бот. журн.*, **77** (3): 232–234.
- КУДЛАЄВ Р.Ю., МАШТАЛЕР О.В. (2016). Особливості зростання та поширення мохоподібних в умовах м. Вінниця. *Вісник студентського наукового товариства ДонНУ імені Василя Стуса*, **2** (8): 175–180.
- ЛЕГКА Д.В., ЗАГОРОДНЮК Н.В. (2018). Таксономічна структура мохоподібних проектного регіонального ландшафтного парку «Долина курганів». *Природничий альманах. Біол. Науки*, **25**: 31–35.
- ЛІТВІНЕНКО С.Г. (2016). Мохоподібні ялинових лісів Шурдинського середньогір'я (Буковинські Карпати). *Біологічні системи*, **8** (2): 257–263.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2016). Адаптивні реакції мохів в умовах дегідратації/регідратації. *Рослини та урбанізація: мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 78–81.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2016). Морфологічна та статева структури мохових дернин на посттехногенних територіях видобутку сірки. *Біоценологічні основи*

- оптимізації степових ландшафтів і їх фіторекультивуація: мат-ли всеукраїн. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження І.А. Добровольського, Кривий Ріг, 22–23 квітня 2016 р.: 78–81.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2017). Морфо-фізіологічні особливості стійкості моху *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. на породних відвалах видобутку вугілля. *Рослини та урбанізація, мат-ли шостої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 1–2 березня 2017 р.*: 61–63.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2018). Гравітропізми в онтогенезі мохів. *18-а україн. конф. з космічних досліджень, тези доп. конф., Київ, 18–20 вересня 2018 р.*: 79.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2018). Львівська наукова школа бріологів: історія розвитку та наукові напрями досліджень. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, **9** (16-1): 227–256.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2018). Особливості видового різноманіття та екологічної структури мохоподібних на техногенно порушених територіях Львівської області. *Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття, мат-ли міжн. наук. конф., Львів, 27–30 вересня, 2018 р.*: 72–74.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2020). Акумулятивна здатність мохів в різних умовах шахтних відвалів Червоноградського гірничопромислового району. *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 85–88.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2020). Пластичність репродуктивної здатності адвентивного моху *Samolopus introflexus* (Hedw.) Brid. залежно від екологічних умов на девастрованих територіях. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат, мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського. Львів, 14–15 травня 2020 р.*: 105–108.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., БЕШЛЕЙ С.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2018). Структурно-функціональна організація мохових дернин на техногенно змінених територіях Червоноградського гірничопромислового району. *Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна*, **79**: 134–144.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КАРПНЕЦЬ Л.І. (2017). Біоморфологічна та екологічна структура бріофітних угруповань на території породних відвалів Червоноградського гірничо-промислового району. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 104.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2016). Інтраклональна мінливість бріофітів із різним рівнем генетичного поліморфізму в умовах дистресу. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, **7**(14, 2): 27–39.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2016). Потенціал експансивності одного та дводомних піонерних видів мохів на девастрованих територіях залежно від їх статевої структури та репродуктивної стратегії. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, **7** (14, 1): 39–51.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., РАБИК І.В. (2018). Видовий склад та екологічна структура мохоподібних на території Стебницького хвостосховища. *Рослини та урбанізація, мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 20–22.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., СМЕРЕК І.В. (2019). Репродуктивна здатність та стійкість фертильних рослин мохів на девастрованих територіях Львівщини. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 72–74.

- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., СОХАНЬЧАК Р.Р. (2017). Репродуктивна стратегія адвентивного моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. (Bryophyta: Leucobryaceae) на територіях гірничовидобувних підприємств Львівщини. *Укр. бот. журн.*, **74** (1): 46–55.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., СОХАНЬЧАК Р.Р., КАРПІНЕЦЬ Л.І. (2016). Нові відомості про поширення мохоподібних на породних відвалах Червоноградського гірничопромислового району. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України, мат-ли всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 14 квітня 2016 р.*: 92–95.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., СОХАНЬЧАК Р.Р., СМЕРЕК І.В. (2016). Формування статевої структури адвентивного виду моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на різних техногенних територіях. *Актуальні питання розвитку біології та екології, мат-ли міжн. наук.-практ. конф., Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р.*: 258–261.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., КІТ Н.А., ХОРКАВЦІВ Я.Д. (2017). Гравітація як фактор пластичності розвитку мохів у природному середовищі. *17-а україн. конф. з космічних досліджень, тези доп. конф., Одеса, 21–25 серпня 2017 р.*: 64.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., ХОРКАВЦІВ Я.Д. (2019). Морфофункціональні особливості клітин протонеми *Weissia tortilis* Spreng. з різною чутливістю до гравітації. *Космічна наука і технологія*, **25** (2): 60–70.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., ХОРКАВЦІВ Я.Д., КІТ Н.А. (2016). Модифікація репродуктивного розвитку мохів під впливом гравітації. *Укр. бот. журн.*, **74** (2): 94–101.
- ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., ХОРКАВЦІВ Я.Д., КІТ Н.А. (2017). Гравізаалежна модифікація репродуктивного розвитку мохів. *Укр. бот. журн.*, **74** (5): 488–496.
- МАКСИМІВ С., ГОРШНА О., ХРУНИК С., ДРАЧ Ю., ДЖУРА Н., МАМЧУР З. (2016). Вміст фотосинтетичних пігментів у *Conoccephalum conicum* (L.) Dum. і *Marchantia polymorpha* L. (Marchantiophyta) у різних умовах росту. *Молодь і поступ біології, збірник тез XII міжн. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 19–21 квітня 2016 р.*: 162–163.
- МАКСИМІВ С., ДРАЧ Ю., МАМЧУР З. (2017). Епілітні мохоподібні лісопарку «Погулянка» (м. Львів). *Молодь і поступ біології, збірник тез XII міжн. наук. конф. студентів і аспірантів, Львів, 25–27 квітня 2017 р.*: 135–136.
- МАМЧУР З., АНТОНЯК Г., ДРАЧ Ю., ПОЛЩУК О., ТУЗ О. (2019). Бріофіти екоотопів з інтенсивним антропогенним навантаженням в урбоєкосистемі Львова. *VI-й всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю, збірник наукових праць, Вінниця, 25–27 вересня, 2019 р.* ВНТУ: 125.
- МАМЧУР З., ДРАЧ Ю. (2019). Дослідження бріофлори РЛП «Равське Розточчя». *Актуальні проблеми охорони навколишнього природного середовища українсько-польських прикордонних територій, міжн. наук.-практ. конф., Львів – Івано-Франківськ*: 56–57.
- МАМЧУР З.І., ДРАЧ Ю.А., ПРИТУЛА С.В., МАМЧУР А.П. (2020). Поширення сфагнових мохів в Українських Карпатах. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат: мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського, Львів, 14–15 травня 2020 р.*: 139–142.
- МАМЧУР З.І., ДРАЧ Ю.А., ЧУБА М.В. (2016). Синантропна бріофлора на території Шацького біолого-географічного стаціонару (озеро Пісочне, Шацький НПП) *Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій, мат-ли наук. конф., Шацьк, 8–11 вересня 2016 р.* Львів: СПОЛОМ, 2016: 65–67.

- МАМЧУР З., ДРАЧ Ю., ЧУБА М. (2019). Рідкісні види мохоподібних високогір'я Українських Карпат: Мармароський і Чорногірський хребти. *Вісник Львівського університету. Серія біологія*, 80: 118–128 <http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2019.80.13>
- МАМЧУР З.І., ДРАЧ Ю.А., ЧУБА М.В., ДАНИЛКІВ І.С. (2018). Матеріали до бріофлори високогір'я Чорногори (Українські Карпати). *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : мат-ли п'ятої міжн. наук.-практ. конф., Чернівці, 19 квітня 2018 р.* Чернівці : Друк Арт: 157–159.
- МАМЧУР З., ДРАЧ Ю., ЧУБА М., ДАНИЛКІВ І. (2018). Раритетні види мохоподібних високогір'я Чорногірського масиву (Українські Карпати). *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин, мат. V міжн. конф., Херсон, 25–28 травня 2018 р.* Херсон: вид-во ФОР Вишемирський В.С.: 121–124.
- МАМЧУР З.І., ДРАЧ Ю.А., ЧУБА М.В., ДИКА О.О. (2017). Знахідки рідкісних мохоподібних на території Шацького НПП. *Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій, мат-ли наук. конф., Шацьк, 7–10 вересня 2017 р.* Львів: СПОЛОМ: 75–77.
- МАМЧУР З., МАМЧУР А., ДРАЧ Ю. (2020). Матеріали про знахідки деяких видів біоти, що охороняються на міжнародному та національному рівнях у західних областях України. *Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною в Україні, серія «Conservation Biology in Ukraine»*, 19: 282–283.
- МАМЧУР З., ЧУБА М. (2016). Екологічні особливості синантропної флори території центральної щільної забудови міста Львова. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*, 10 (1): 143–154.
- МАМЧУР З.І., ЧУБА М.В., ДРАЧ Ю.А. (2017). Екологічні особливості видів рослин на території залізниці міста Львова. *Біологічні Студії*, 11(1):135–146.
- МАМЧУР З., ЧУБА М., ДРАЧ Ю. (2017). Мохоподібні і судинні рослини на території залізниці міста Львова. *Вісник Львівського університету. Серія біологія*, 75: 54–65.
- МАШТАЛЕР О.В. (2017). Історія вивчення мохоподібних Поділля. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 218.
- МАШТАЛЕР О.В. (2017). Перспективність використання методів активної та пасивної біоіндикації для моніторингу стану довкілля. *VI Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю, збірник наукових праць, Вінниця, 20–22 вересня 2017 р.* Вінниця: ВНТУ: 127.
- НИПОРКО С.О. (2017). До гепатікофлори НПП «Гуцульщина». *Природоохоронні, історико-культурні та екоосвітні аспекти збалансованого розвитку Українських Карпат, мат-ли міжн. наук.-практ. конф., присвяч. 15-й річниці НПП «Гуцульщина», Косів, 8–9 червня 2017 р.*: 100–102.
- НИПОРКО С.О., БАРСУКОВ О.О., КАПЕЦЬ Н.В. (2018). Флористичні знахідки мохоподібних, лишайників та ліхенофільних грибів з Національного природного парку «Гуцульщина». *Укр. бот. журн.*, 75 (2): 179–186.
- НИПОРКО С.О., ВАШЕНЯК Ю.А. (2020). Перша знахідка *Muurella sibirica* (Plagiotheciaceae, Bryophyta) в Україні. *Укр. бот. журн.*, 77 (4): 305–313.
- ОВСІЄНКО В.М., ДАРМОСТУК В.В., КЛИМЕНКО В.М., БОЙКО М.Ф., ХОДОСОВЦЕВ О.Є. (2016). Весняна експедиція з вивчення флори та ліхенобіоти в околицях с. Водяно-Лорине (Миколаївська область, Україна). *Чорноморськ. бот. ж.*, 12 (2): 214–217.

- ПАРНИКОЗА І.Ю. (2020). Мохоподібні, гриби, лишайники та водорості долини Дніпра у Києві. <https://www.myslenedrevo.com.ua/uk/Sci/Kyiv/Islands/Nature/1-9-Mochy.html>
- ПАРТИКА Л.Я., ВІРЧЕНКО В.М. (2016). Бріофлора Кримського природного заповідника. *Біологія та екологія*, **2** (2): 28–39.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я. (2020). Епіфітні мохоподібні хвойних деревних видів дендропарку «Олександрія». *Пріоритетні напрямки дослідження голонасінних в сучасних умовах, мат-ли першої міжн. наук. конф., присвяч. пам'яті д.б.н. С.І. Галкіна на честь 70-річчя від дня народження, Біла Церква, 21 жовтня 2020*: 121–123.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я., ВІРЧЕНКО В.М. (2019). Дослідження видового різноманіття мохоподібних в дендропарку «Олександрія» НАН України. *Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова»*, **21**: 350–355.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я., ВІРЧЕНКО В.М. (2019). Дослідження епілітних мохоподібних в дендропарку «Олександрія» НАН України. *Інтродукція рослин*, **4** (84): 75–81.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я., ВІРЧЕНКО В.М. (2018). Дослідження епіфітних мохоподібних дендропарку «Олександрія» НАН України. *Збереження різноманіття рослинного світу у ботсадах та дендропарках: традиції, сучасність, перспективи, мат-ли міжн. наук. конф. до 230-річчя дендропарку «Олександрія» НАН України, Біла Церква, 19–21 вересня 2018 р.*: 306–312.
- ПЛЕСКАЧ Л., ВІРЧЕНКО В., ТРЕГУБ Т., МОРДАТЕНКО І. (2020). Дослідження бріофлори урочища «Будинок лісника» дендропарку «Олександрія». *Природа Поділля: вивчення, проблеми збереження, мат-ли наук.-практ. конф., присвяченої 30-річчю природного заповідника «Медобори», Гримайлів, 20–21 серпня 2020 р.* Тернопіль: 248–251.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я., ТРЕГУБ Т.Г. (2018). Флора мохоподібних «Палієвої гори» дендропарку «Олександрія». *Ботанічні сади та дендропарки – центри формування екологічної культури у сучасному інноваційно-освітньому просторі, мат-ли сесії ради ботаніч. садів України, міжн. наук. конф., присвяч. 60-річчю позашк. навч. закл. «Дитячий парк «Запорізький міський ботанічний сад» Запорізької міської ради Запорізької обл., Запоріжжя, 29 травня – 1 червня 2018 р.*: 232–234.
- ПЛЕСКАЧ Л.Я., ТРЕГУБ Т.Г., ВІРЧЕНКО В.М. (2019). Дослідження мохоподібних на залишках фундаментів колишнього палацового комплексу графів Браницьких в дендропарку «Олександрія». *Актуальные научные исследования в современном мире (iScience)*, **12** (56, 2): 31–37.
- ПОЛЩУК О., АНТОНЯК Г. (2018). Акумуляція металів у рослинах моху *Rylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp. на території міста Львова. *IV міжн. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів «Сучасний стан і перспективи розвитку біо-ї агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення»*, Дрогобич, 24–26 жовтня 2018 р.: 85–89.
- ПОЛЩУК О.І., АНТОНЯК Г.Л. (2019). Акумуляція важких металів у рослинах моху *Rylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp. *XV міжн. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»*, присвячена 135 річниці від дня народження Я. О. Парнаса, збірник тез, Львів, 9–11 квітня 2019 р.: 204.
- ПОЛЩУК О. І., АНТОНЯК Г. Л., ПЕРШИН О. І. (2019). Акумуляція металів у гаметофітах деяких видів мохів на території міста Львова (Україна). *Вісник проблем біології і медицини*, **3** (152, 1): 58–62. doi: 10.29254/2077-4214-2019-3-152-58-62

- Полщук О.І., ЛЕСІВ М.С., АНТОНЯК Г.Л. (2020). Вплив транспортного навантаження на акумуляцію металів у рослинах на території міста Львова. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*, **82**: 101–109. doi: 10.30970/vlubs.2020.82.08
- Полщук О.І., ЛЕСІВ М.С., АНТОНЯК Г.Л. (2020). Динаміка пігментів фотосинтезу в рослинах на території нафтовидобувних районів Львівської області. *Екологічні науки*, **6** (33): 79–85. doi: 10.32846/2306-9716/2020.eco.6-33.11
- Полщук О.І., ЛЕСІВ М.С., ГЛЕЦЬКА І.Б., ПАНЧЕНКО В.О., АНТОНЯК Г.Л. (2020). Акумуляція важких металів у деяких видах рослин на території міста Львова. *Екологічні науки*, **1** (28): 269–273. doi: 10.32846/2306-9716/2020.eco.1-28.42
- Полщук О., ЛЕСІВ Л., ПАНАС Н., ГЛЕЦЬКА І., ПАНЧЕНКО В., ПОЛЯК К., АНТОНЯК Г. (2019). Накопичення металів у наземних і водяних рослинах у місті Львові та на прилеглих територіях. *Актуальні проблеми охорони навколишнього природного середовища українсько-польських прикордонних територій: тези доповідей міжн. наук.-практ. конф. (Львів – Івано-Франковськ, 23–25 жовтня 2019 р.): 67–68.*
- Полщук О.І., ПАНЧЕНКО В.О., ГЛЕЦЬКА І.Б., АНТОНЯК Г.Л. (2019). Еколого-біохімічні особливості моху *Pyralisia polyantha* (Hedw.) Schimp. *Мат-ли XIV конф. молодих вчених «Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів», Київ, 23–24 жовтня 2019 р.:* 51–52.
- ПРИТУЛА С., ДРАЧ Ю., МАМЧУР З. (2020). Попередні дані про сфагнові мохи масиву Горгани (Українські Карпати). *Молодь і поступ біології, XVI міжн. наукова конференція студентів і аспірантів, присвячена 75 річниці створення біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка та 90 річниці від дня народження проф. М.П. Деркача, Львів, 27–29 квітня 2020 р.:* 103–104.
- Прядко О.І., ЧОРНОБРОВ О.Ю., ДАЦЮК В.В., ВІРЧЕНКО В.М., ЗИКОВА М.О., АНДРІЄВСЬКА О.Л. (2019). До біорізноманіття дубово-ясеневих лісів долини р. Віта та його ролі у розкладанні відмерлої деревини на території НПП «Голосіївський». *Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах, мат-ли міжн. наук.-практ. конф. з нагоди 30-ти річчя нац. природ. парку «Синевир», Синевир 18-20 вересня 2019 р.:* 77–82.
- РАБИК І.В. (2019). Роль бріофітів у відновленні рослинного покриву гірничопромислових територій. *Мат-ли III (XIV) міжн. наук. конф. молодих учених “Наукові основи збереження біотичної різноманітності”, Львів, 15–16 жовтня 2019 р.:* 9–14.
- РАБИК І.В. (2020). Особливості вегетативного та генеративного розмноження дводомних видів мохів на відвалі фосфогіпсу та звалищі гудронів Роздільського ДГХП “Сірка”. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат: мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського. Львів, 14–15 травня 2020 р.:* 111–114.
- РАБИК І.В. (2020). Особливості заселення дводомними та одnodомними видами мохів територій відвалу фосфогіпсу Роздільського ДГХП “Сірка”. *Рослини та урбанізація, мат-ли дев’ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.:* 88–89.
- РАБИК І.В., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І., ДАНИЛКІВ І.С. (2017). Мохоподібні як індикатори відновлення посттехногенних ландшафтів видобутку сірки. *Чорноморськ. бот. ж.*, **13** (4): 468–480

- РАБИК І.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2016). Динаміка проективного покриття і біомаси мохів залежно від умов едафотопу Немирівського родовища сірки. *Біоценологічні основи оптимізації степових ландшафтів і їх фіторекультивација: мат-ли Всеукраїн. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження І.А. Добровольського, Кривий Ріг, 22–23 квітня 2016 р.*: 87–90.
- РАБИК І.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2016). Участь угруповань мохоподібних у формуванні рослинного покриву відвалів ДГХП “Подорожненський рудник”. *Актуальні питання розвитку біології та екології: збірник праць міжн. наук.-практ. конф., Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р.*: 377–380.
- РАБИК І.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2017). Сезонні зміни водного балансу бріофітів та їх вплив на субстрат відвалу фосфогіпсу Роздільського ДГХП “Сірка” (Львівська обл.). *Рослини та урбанізація: мат-ли шостої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 1–2 березня 2017 р.*: 77–79.
- РАБИК І.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2019). Статеві структура доміантних видів мохів на відвалі фосфогіпсу та звалищі гудронів Роздільського ДГХП “Сірка”. *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 35–37.
- РАБИК І.В., ЩЕРБАЧЕНКО О.І., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2016). Мохоподібні посттехногенних ландшафтів ДГХП “Подорожненський рудник”. *Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України, мат-ли всеукраїн. наук.-практ. конф., Полтава, 14 квітня 2016 р.*: 100–104.
- РЕВКЕВИЧ І., ДРАЧ Ю., МАМЧУР З. (2020). Вміст фотосинтетичних пігментів у клітинах моху *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T.J.Kor. за умов нафтового забруднення. *Молодь і поступ біології, XVI міжн. наукова конференція студентів і аспірантів, присвячена 75 річниці створення біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка та 90 річниці від дня народження проф. М.П. Деркача, Львів, 27–29 квітня 2020 р.*: 104–105.
- САВИЦЬКА А. (2021). Бріокомпонент флористичного наповнення вільхових лісів (*Alnetum incanae* Lüdi 1921) Передкарпаття та Горган. *Праці наук. тов-ва ім. Шевченка. Екол. збірник.*, **46**: 137–144.
- СОХАНЬЧАК Р.Р. (2017). Адаптивний потенціал адвентивного моху *Campylopus introflexus* на девастрованих територіях гірничодобувних підприємств Львівської області: автореф. дис. ... ступеня канд. біол. наук, спец. 03.00.16 – Екологія. Львів: 2017. 20 с.
- СОХАНЬЧАК Р.Р. (2017). Екологічна пластичність адвентивного моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на територіях гірничодобувних підприємств Львівської області. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності, мат-ли другої (тринадцятої) міжн. наук. конф. молодих учених, Львів, 11–13 жовтня 2017 р.*: 91–94.
- СОХАНЬЧАК Р.Р. (2019). Участь цитокінінів у стійкості пігментного комплексу гаметофіту *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. в умовах водного дефіциту. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності: мат-ли третьої (чотирнадцятої) міжн. наук. конф. молодих учених, Львів, 15–16 жовтня 2019 р.*: 89–91.
- СОХАНЬЧАК Р.Р., БЕШЛЕЙ С.В. (2016). Морфологічна мінливість гаметофіту *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на територіях підземної виплавки сірки, відвалів вугільних шахт і колишніх торфокар'єрів (Львівська область). *Біологічні дослідження – 2016, мат-ли VII всеукраїн. наук.-практ. конф., Житомир, 10–11 березня 2016 р.*: 136–138.

- СОХАНЬЧАК Р.Р., БЕШЛЕЙ С.В. (2017). Зміни фітомаси та проективного покриття моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на територіях гірничодобувних підприємств Львівщини. *Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: мат-ли XIII наук. конф., Шацьк, 7–10 вересня 2017 р.*: 104–105.
- СОХАНЬЧАК Р.Р., БЕШЛЕЙ С.В., КАРПІНЕЦЬ Л.І. (2020). Зміна бріофітних угруповань за участю адвентивного моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на техногенно порушених територіях Львівської області. *Проблеми уникнення втрат біорізноманіття Українських Карпат, мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського, Львів, 14–15 травня 2020 р.*: 115–117.
- СОХАНЬЧАК Р.Р., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. (2018). Еколого-морфологічні та репродуктивні особливості адвентивного моху *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. на девастованих територіях Львівської області. *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин, мат-ли V міжн. конф., Херсон, 25–28 червня 2018 р.*: 129–132.
- СОХАНЬЧАК Р.Р., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я. (2015). Фізіологічна адаптація мохів до впливу абіотичних та техногенних чинників антропогенно трансформованого середовища. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, 6 (13, 1): 325–338.
- ХОДОСОВЦЕВ О.Є., МОЙСІЄНКО І.І., БОЙКО М.Ф., КУНЦЬ Б., ЗАГОРОДНЮК Н.В., ДАРМОСТУК В.В., ЗАХАРОВА М.Я. КЛИМЕНКО В.М., ДАЙНЕКО П.М., МАЛЮГА Н.Г. (2019). Старовинні забуті парки Херсонщини. Херсон: Видавничий Дім «Гельветика». 300 с.
- ХОРКАВЦІВ Я.Д., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я. (2016). Участь епігенетичної регуляції у гравітропізмі апікальних клітин мохів. *16-а україн. конф. з космічних досліджень, тези доп. конф., Одеса, 22–27 серпня 2016 р.*: 71.
- ХОРКАВЦІВ Я.Д., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я. (2018). Гравітропізми як прояв екологічної та репродуктивної пластичності мохів. *18-а україн. конф., з космічних досліджень: тези доп. конф., Київ, 18–20 вересня 2018 р.*: 84.
- ХОРКАВЦІВ Я.Д., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., КІТ Н.А. (2016). Модифікація репродуктивного розвитку мохів під впливом гравітації. *16-а україн. конф. з космічних досліджень: тези доп. конф., Одеса, 22–27 серпня 2016 р.*: 70.
- ХОРКАВЦІВ Я.Д., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., КІТ Н.А. (2017). Гравітація як адаптивний фактор морфогенезу мохів. *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 99.
- ХОРКАВЦІВ Я.Д., ЛОБАЧЕВСЬКА О.В., КИЯК Н.Я., КІТ Н.А. (2017). Порушення 5-азациитидином компетенції клітин протонеми *Ceratodon purpureus* Brid. до гравііндукції. *17-а україн. конф. з космічних досліджень, тези доп. конф., Одеса, 21–25 серпня 2017 р.*: 68.
- ЧУСОВА О.О., БАРСУКОВ О.О. (2018). Нові відомості про сфагнові болота-блюдця на південній межі поширення. *Актуальні проблеми ботаніки та екології: мат-ли міжн. конф. молодих учених, Кирилівка, 3–4 вересня 2018 р.*. Київ: 57.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2018). Адаптивні зміни фотосинтетичної активності та вмісту водорозчинних вуглеводів у мохів за різних умов температурного і водного режимів техногенного субстрату відвалу фосфогіпсу. *Рослини та урбанізація: мат-ли сьомої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 3 березня 2018 р.*: 75–76.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2020). Адаптивні реакції бріофітів та їх вплив на мікрокліматичні умови едафотопу відвалу фосфогіпсу *Проблеми уникнення втрат*

біорізноманіття Українських Карпат, мат-ли міжн. наук. конф., присвяченої 100-річчю від дня народження професора Костянтина Малиновського, Львів, 14–15 травня 2020 р.: 121–123.

- ЩЕРБАЧЕНКО О.І. (2020). Аналіз адаптивних змін мохів залежно від температурного і водного режиму місцевиростань на відвалі фосфогіпсу Новороздільського ДГХП «Сірка». *Рослини та урбанізація: мат-ли дев'ятої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2020 р.*: 95–97.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І., РАБИК І.В. (2016). Залежність інтенсивності фотосинтезу мохів від рівня оводненості пагонів на території підземної виплавки сірки Немирівського родовища. *Рослини та урбанізація: мат-ли V міжн. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 16–17 лютого 2016 р.*: 94–95.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І., РАБИК І.В. (2018). Морфо-фізіологічні особливості мохів відвалу фосфогіпсу Новороздільського ДГХП «Сірка» за різних умов температурного і водного режимів техногенного субстрату. *Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття: мат-ли міжн. наук. конф., Львів, 27–30 вересня, 2018 р.*: 56–58.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І., РАБИК І.В. (2019). Оцінка адаптивних змін інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів та активності ліпоксигенази мохів на території відвалу фосфогіпсу та звалища гудронів Роздільського ДГХП «Сірка». *Рослини та урбанізація: мат-ли восьмої міжн. наук.-практ. конф., Дніпро, 5 березня 2019 р.*: 88–90.
- ЩЕРБАЧЕНКО О.І., РАБИК І.В., ДАНИЛКІВ І.С. (2017). Морфо-фізіологічні пристосування мохоподібних до змін інтенсивності освітлення, вологості та рН техногенного субстрату відвалу фосфогіпсу Новороздільського ДГХП «Сірка». *Мат-ли XIV з'їзду Україн. ботан. т-ва, Київ, 25–26 квітня 2017 р.*: 100.
- BOIKO M.F., VIRCHENKO V.M., LOBACHEVS'KA O.V. (2017). Recent literature of bryophytes in Ukraine (2011–2015). *Chornomors'k. bot. z.*, **13** (3): 345–361.
- DRACH YURA, MAMCHUR ZVENYSVALA (2020). Bryophytes of the upper reaches of the Western Bug River (Lviv Region, Ukraine). *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis, Studia Naturae*, **5**: 7–24. doi: 24917/25438832.5.1
- ELLIS L.T., ALEFFI M., ALEGRO A., SEGOTA V., ASTHANA A.K., GUPTA R., SINGH V.J., BAKALIN V.A., BEDNAREK-OCHYRA H., CYKOWSKA-MARZENCKA B., BENITEZ A., BOROVICHEV E.A., VILNET A.A., KONSTANTINOVA N.A., BUCK W.R., CACCIATORO C., SÉRGIO C., CSIKY J., DEME J., KOVÁCS D., DAMSHOLT K., ENROTH J., ERZBERGER P., FEDOSOV V.E., FUERTES E., GRADSTEIN S.R., GREMMEN N.J.M., HALLINGBÄCK T., JUKONIENÉ I., KIEBACHER T., LARRAÍN J., LÉBOUVIER M., LÜTH M., MAMONTOV YU S., POTEKIN A.D., NEMETH CS., NIEUWKOOP J.A.W., NOBIS M., WĘGRZYN M., WIETRZYK P., OSORIO F., PARNIKOZA I., VIRCHENKO V.M., PERALTA D.F., CARMO D.M., PLÁŠEK V., SKOUPÁ Z., POPONESSI S., VENANZONI R., PUCHE F., PURGER D., REEB C., RIOS R., RODRIGUEZ-QUIEL E., ARROCHA C., SABOVLJEVIĆ M.S., NIKOLIĆ N., SABOVLJEVIĆ A.D., DOS SANTOS E.L., SEGARRA-MORAGUES J.G., ȘTEFĂNUȚ S., STONČIUS D. (2016). New national and regional bryophyte records, 48. *Journal of Bryology*, **38** (3): 235–259.
- ELLIS L. T., AGCAGIL E., KIRMACI M., ALEFFI M., BAKALIN V.A., BEDNAREK-OCHYRA H., CYKOWSKA-MARZENCKA B., STRYJAK-BOGACKA M., BOJACA G.F.P., FANTACELLE L.B., ARAÚJO C.A.T., MACIEL-SILVA A.S., BRUNO SILVA J., CALLEJA J.A., CANO M.J., CASTILLO DIAZ J., GABRIEL R., DIAS DOS SANTOS N., ENROTH J., ERZBERGER P., GARILLETI R., HÁJEK M., HEDENÄS L., HERAS P.,

- INFANTE M., KIEBACHER T., KOCZUR A., KRAWCZYK R., KUČERA J., LÉBOUVIER M., LÜTH M., MAZIMPAKA V., VIGALONDO B., LARA F., NAGY J., NÉMETH CS., KOVÁCS A., NOBIS M., WĘGRZYN M., WIETRZYK P., NORHAZRINA N., VANDERPOORTEN A., NOWAK A., POPONESSI S., GIGANTE D., VENANZONI R., PLÁŠEK V., RANGEL S., GERMANO, SCHÄFER-VERWIMP A., SÉRGIO C., CLARO D., GARCIA C.A., SHIRZADIAN S., AKHOONDI S., DARZIKOLAEI, STEBEL A., SULEIMAN M., YONG K.-T., VIRCHENKO V.M., VONČINA G., YOON Y.-J., CHOI H.-G. & KIM J.H. (2016). New national and regional bryophyte records, 49. *Journal of bryology*, **38** (4): 327–347.
- ELLIS L.T., ALEFFI M., BEDNAREK-OCHYRA H., BAKALIN V.A., BOIKO M., CALLEJA J.A., FEDOSOV V.E., IGNATOV M.S., IGNATOVA E.A., GARILLETI R., HALLINGBÄCK T., LÖNNELL N., HODGETTS N., KIEBACHER T., LARRAÍN J., LÉBOUVIER M., LÜTH M., MAZIMPAKA V., VIGALONDO B., LARA F., NATCHEVA R., NOBIS M., NOWAK A., ORGAZ J.D., GUERRA J., PANTOVIĆ J., NIKOLIĆ N., SABOVLJEVIĆ M.S., SABOVLJEVIĆ A.D., PISARENKO O.YU, PLÁŠEK V., SKOUPÁ Z., POPONESSI S., PRIVITERA M., PUGLISI M., SKUDNIK M., WANG Q.H. (2017). New national and regional bryophyte records, 51. *Journal of Bryology*, **39** (2): 177–190.
- ELLIS L.T., AFONINA O.M., ANDRIAMIARISOA R.L., BEDNAREK-OCHYRA H., CYKOWSKA-MARZENCKA B., STRYJAK-BOGACKA M., BELL N.E., BOIKO M., CALLAGHAN D.A., CAMPISI P., DIA MARINO M.L., PROVENZANO F., ECKSTEIN J., ENROTH J., ERZBERGER P., GZER T.E.M., GARGANO M.L., GINZBURG E., GÓRSKI P., GRADSTEIN S.R., REEB C., HANNOIRE C., INFANTE M., JUKONIENĖ I., KUSHNEVSKAYA E.V., LÉBOUVIER M., NAGY J., OPMANIS A., PLÁŠEK V., SKOUPÁ Z., SABOVLJEVIĆ M.S., SABOVLJEVIĆ A.D., SHEVOCK J.R., SINGH D.K., MAJUMDAR S., SKUDNIK M., USELIENĖ A., VENTURELLA G., WĘGRZYN M., WIETRZYK P., YOON Y.-J., KIM J.H., YÜCEL E. (2017). New national and regional bryophyte records, 53. *Journal of Bryology*, **39** (4): 368–387.
- ELLIS L.T., AFONINA O.M., ANDRIAMIARISOA R.L., ASTHANA G., BHARTI R., AYMERICH P., BAMBE B., BOIKO M., BRUGUÉS M., RUIZ E., SÁEZ L., CANO M.J., ROS R., ČIHAL L., DEME J., CSIKY J., DIHORU G., DŘEVOJAN P., EZER T., FEDOSOV V.E., IGNATOVA E.A., SEREGIN A.P., GARCIA C.A., MARTINS A., SÉRGIO C., SIM-SIM M., RODRIGUES A.S.B., GRADSTEIN S.R., REEB C., IRMAH A., SULEIMAN M., KOPONEN T., KUČERA J., LÉBOUVIER M., LI QUN Y., LONG D.G., MAKSIMOV A.I., MAKSIMOVA T.A., MUÑOZ J., NOBIS M., NOWAK A., OCHYRA R., O'LEARY S.V., OSORIO F., PISARENKO O.YU, PLÁŠEK V., SKOUPÁ Z., SCHÄFER-VERWIMP A., SCHNYDER N., SHEVOCK J.R., ŞTEFĂNUŢ S., SULAYMAN M., B-Y SUN, PARK S.J., TUBANOVA D.YA, VÁNĀ J., WOLSKI G.J., YAO K.-Y., YOON Y.-J., YÜCEL E. (2018). New national and regional bryophyte records, 56. *Journal of Bryology*, **40** (3): 271–296.
- ELLIS L.T., ALEFFI M., ASTHANA G., BHAGAT C., BAKALIN V.A., BARÁTH K., BECKER R., BEDNAREK-OCHYRA H., BOIKO M., BRITO M.R., PIMENTEL C., BRUGUÉS M., SÁEZ L., DŘEVOJAN P., ENROTH J., ERZBERGER P., FEDOSOV V.E., FONTINHA S., FUERTES LASALA E., GABRIEL R., GALLEGO M., GRADSTEIN S.R., HOMM TH, HUGONNOT V., IVCHENKO T.G., KLIMOVA K.G., KUČERA J., LAMKOWSKI P., LAPSHINA E.D., LÉBOUVIER M., LÓPEZ GONZÁLEZ A.L., MA W.Z., MANOLAKI P., MONTEIRO J., VIEIRA C., PORTELA A.P., SIM-SIM M., MAKSIMOV A.I., NORHAZRINA N., SYAZWANA N., ASYIFAA S., POPONESSI S., VENANZONI R., GIGANTE D., PROSSER F., POTEMKIN A.D., KOTKOVA V.M., SABOVLJEVIĆ M.S., SABOVLJEVIĆ A.D., SCHÄFER-VERWIMP A., SÉRGIO C., GARCIA C., SHEVOCK J.R., STEBEL A., DROBNIK J., VONČINA G., WEI Y.M. (2018). New national and regional bryophyte records, 57. *Journal of Bryology*, **40** (4): 399–419.

- ELLIS L.T., ALEFFI M., BĄCZKIEWICZ A., BUCZKOWSKA K., BAMBE B., BOIKO M., ZAGORODNIUK N., BRUSA G., BURGHARDT M., CALLEJA J.A., MAZIMPAKA V., LARA F., FEDOSOV V.E., GREMMEN N.J.M., HOMM T., HUGONNOT V., IGNATOVA E.A., KLAMA H., KUČERA J., VICHEROVÁ E., LAMKOWSKI P., LAPSHINA E.D., MAKSIMOV A.I., MAKSIMOVA T.A., OCHYRA R., PLÁŠEK V., PLESKACH L.YA., POPONESSI S., VENANZONI R., POSPELOV I.N., POTEMKIN A.D., KHOLOD S.S., SÁEZ L., SKUCHAS Yu.V., SPITALE D., SRIVASTAVA P., OMAR I., ASTHANA A.K., ŞTEFĂNUŢ S., TORZEWSKI K., VIRCHENKO V.M., WIERZGON M., WOLSKI G.J. (2019). New national and regional bryophyte records, 60. *Journal of Bryology*, **41** (3): 285–299.
- ELLIS L.T., AFONINA O.M., CZERNYADJEVA I.V., KONOREVA L.A., POTEMKIN A.D., KOTKOVA V.M., ALATAS M., BLOM H.H., BOIKO M., CABRAL R.A., JIMENEZ S., DAGNINO D., TURCATO C., MINUTO L., ERZBERGER P., EZER T., GALANINA O.V., HODGETTS N., IGNATOV M.S., IGNATOVA E.A., KAZANOVSKY S.G., KIEBACHER T., KÖCKINGER H., KOROLKOVA E.O., LARRAÍN J., MAKSIMOV A.I., MAITY D., MARTINS A., MONTEIRO F., CATARINO L., MEDINA R., NOBIS M., NOWAK A., OCHYRA R., IVANETS V., PLÁŠEK V., PHILIPPE M., SAHA P., SHKURKO A.V., STEFANUT S., SUÁREZ G.M., UYGUR A., ERKUL K., WIERZGON M., GRAULICH A. (2020). New national and regional bryophyte records, 63. *Journal of Bryology*, **42** (3): 281–296.
- FINIUK N., BUZIASHVILI A., BURLAKA O., ZAICHENKO A., MITINA N., MIAGKOTA O., LOBACHEVSKA O., STOIKA R., BLUME YA., YEMETS A. (2017). Investigation of novel oligoelectrolyte polymer carriers for their capacity of DNA delivery into plant cells. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, **131**: 27–39.
- GAPON YU.V. (2016). The list of bryophytes of Poltava city and its surroundings. *Біологія та екологія*, **2** (1): 40–51.
- GAPON YU.V., GAPON S.V. (2020). Moosflora of city of Pryluky (Chernihiv region, Ukraine) and her feature. *SWorld Journal*, **4** (2): 83–86.
- GAPON YU.V., GAPON S.V. (2020). New for science syntaxa of moss vegetation of urboecosystems of Left Bank of Dnieper (Ukraine). *Modern engineering and innovative technologies*, **13** (2): 35–41.
- KUDLAEV R., MASHTALER O. (2018). Research of bioecological structure of mosses in Vinnytsia (Ukraine). *2-nd International Conference «Smart Bio», 3–5 May 2018, Kaunas, Lithuania*: 297–298.
- KYYAK N. YA., BAIK O.L. (2016). Role of the bryophyte cover in accumulation of organic carbon and biogenic elements in technogenic substrate on the territory of sulfur deposit. *Studia Biologica*, **10** (3): 48–55.
- KYYAK N.YA., KYYAK V.H. (2019). Mechanisms of maintenance of cytoplasmic osmotic homeostasis in bryophytes cells under salinity stress. *Studia Biologica*, **13** (2): 55–66.
- KYYAK N.Y., LOBACHEVSKA O.V., RABYK I. V., KYYAK V. H. (2020). Role of the bryophytes in substrate revitalization on the post-technogenic salinized territory. *Biosystem Diversity*, **28** (4): 419–425.
- LESIV M.S., POLISHCHUK A.I., ANTONYAK H. L. (2018). Aquatic macrophytes: ecological features and functions. *Studia Biologica*, **14** (2): 79–94. <https://doi.org/10.30970/sbi.1402.619>
- LOBACHEVSKA O.V., KHORKAVTSIV YA.D., KYYAK N.YA., KORDYUM E.L. (2018). Adaptive role of gravidependent morphological variability in mosses. *34th Annual Meeting of the American Society for gravitational Space Research: Abstracts, MD USA, Bethesda, October-November, 2018*: 148–152.

- LOBACHEVSKA O., KHORKAVTSIV YA., KYIAK N., KORDYUM E., MATVEEVA N. (2019). Gravitropism provides an adaptation of mosses to Antarctica condition. *IX Internat. Antarctic Conf. Dedicated to the 60th anniversary of the signing of the Antarctic Treaty in the name of peace and development of international cooperation: Book of Abstracts, Kyiv, May 14–16, 2019*: 219–221.
- MAMCHUR Z., DRACH Y., ANTONYAK H. (2020). Ecological features and synanthropization of bryoflora in the Pohulyanka forest park (Lviv city, Ukraine). *Contribuții Botanice*, **55**: 83–95. doi: 10.24193/Contrib.Bot.55.5
- MAMCHUR Z., DRACH YU., DANYLKYI I. (2018). Bryoflora of the “Pohulyanka” forest park (Lviv city). I. Changes in taxonomic composition under antropogenic transformation. *Biol. Stud.*, **12**(1): 99–112. doi: 10.30970/sbi.1201.542
- MAMCHUR Z., DRACH YU., PRYTULA S. (2019). *Sphagnum* mosses of the Male Polissya (Lviv region). *Visnyk of the Lviv University. Series Biology*, **82**: 110–120. <http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2020.82.09>
- MASHTALER O.V. (2018). Actuality of methods of active and passive bioindication in the system of biomonitoring. *2ND International Conference «Smart Bio», Kunas, Lithuania, 3-5 May 2018*: 297–298.
- MASHTALER O.V., KUDLAIEV R.Yu. (2017). Bryophyta research of urbanized environment in Vinnytsya. *II All-Ukrainian Inter-University Scientific Conference for Bachelor, Master, Graduate Students and Young Researchers ‘Topical issues of humanities, technical and natural sciences. Vinnytsya*: 209–212.
- ONYSHCHENKO V.A., VIRCHENKO V.M. (2020). Epiphytic and epixylic bryophyte communities of Hosiivskyi National Nature Park. *Ukr. Bot. J.*, **77** (1): 23–33.
- PLESKACH L., VIRCHENKO V. (2020). Epiphytic bryophytes of the State Dendrological Park “Olexandria” of the NAS of Ukraine. *Plant Introduction*, **87/88**: 108–114.
- POLISHCHUK A.I., ANTONYAK H. L. (2019). Accumulation of heavy metals in gametophytes of the epilithic mosses. *Studia Biologica*, **13** (2): 21–28.
- RABYK I.V., LOBACHEVSKA O.V. KYIAK N.Y., SHCHERBACHENKO O.I. (2018). Bryophytes on the devastated territories of sulphur deposits and their role in restoration of dump substrate. *Biosystems Diversity*, **26** (4): 339–353. doi: 10.15421/011850.

Boiko M., Gapon S., Lobachevska O., Mamchur Z., Virchenko V.



© Boiko M.¹, Gapon S.², Lobachevska O.³, Mamchur Z.⁴, Virchenko V.⁵

¹ Kherson State University, 27, University St., Kherson, 73003, Ukraine

² Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University, Ostrohrads'koho St, 2, Poltava, 36003, Ukraine

³ Institute of Ecology of the Carpathians, National Academy of Sciences of Ukraine, Kozelnytska Str. 4, 79026, Lviv, Ukraine

⁴ Ivan Franko National University of Lviv, 1, Universytetska str., Lviv, 79000, Ukraine

⁵ M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, Tereshchenkivska St., 2, Kyiv, 01024 Ukraine

e-mail: mikhailb@i.ua

doi: 10.32999/ksu1990-553X/2021-17-2-6