



ЛИТВИНЕНКО Юлія Іванівна

**завідувач кафедри біології
та методики навчання біології
Сумського державного педагогічного університету імені
А. С. Макаренка**

Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук
Учене звання	Доцент
Контакти	lytvynenko@sspu.edu.ua
Освіта	• У 2002 році закінчила Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, отримала диплом спеціаліста за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія і хімія» та здобула кваліфікацію вчителя біології, хімії, валеології та основ екології. • У 2003 році закінчила Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, отримала диплом магістра за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія» та здобула кваліфікацію магістра педагогічної освіти, викладача біології. • У 2006 році закінчила аспірантуру Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України зі спеціальності 03.00.21 Мікологія.
Тема кандидатської дисертації	Фітотрофні мікроміцети Новгород-Сіверського Полісся. Спеціальність 03.00.21 – мікологія, 2007 рік.
Викладає навчальні дисципліни	«Мікологія», «Ботаніка», «Лікарські рослини з основами фітотерапії», «Фітопатологія», «Медична мікологія з основами мікотоксикології», «Навчальна (польова) практика з біології».
Профіль в ORCID	https://orcid.org/0000-0001-9095-0437
Профіль у Google Scholar	https://scholar.google.com.tw/citations?hl=ru&user=USLPJmYAAAAJ
Профіль у ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Yulia-Lytvynenko
Scopus Author ID	57204771998 8265270100 23995709600 37002422300
Web of Science Researcher ID	HKV-8087-2023
Сфера наукових інтересів	• Мікофлористика, біологія та екологія грибів, систематика і таксономія грибів, культивування та біотехнологія грибів • Прикладна ботаніка, фітопатологія та захист рослин • Моніторинг та збереження біорізноманіття, екологія, охорона навколишнього середовища та природокористування • Методика навчання і викладання біології, екологічна освіта, освіта сталого розвитку, робота з талановитою та обдарованою учнівською і студентською молоддю

Нагороди та відзнаки	• Грамоти і подяки ректора Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка; • Грамота управління освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації – 2010 р.; • Грамота департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації – 2017 р., 2018 р., 2019., 2020 р.; • Подяка Міністерства освіти і науки України – 2018 р.; • Подяка департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації – 2019 р.; • Подяка директора Інституту обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук України – 2019 р.; • Сертифікат про занесення до Обласної дошки пошани «Педагогічна гордість Сумщини» – 2021 р. • Подяка Національної академії педагогічних наук України – 2023 р.
Обов'язки та доручення	• Член Вченої ради природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка; керівник науково-дослідної лабораторії мікології та мікробіології; член науково-дослідної лабораторії моніторингу популяцій тварин та рослин Сумської області, член редакційно-видавничої ради СумДПУ імені А. С. Макаренка; член редколегії збірника «Слобожанський науковий вісник. Серія природника» (фахове наукове видання України категорії Б). • Заступник голови науково-технічної ради Гетьманського національного природного парку; член міжвідомчої регіональної комісії з ведення переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на території Сумської області. • Член робочої групи з підготовки пропозицій щодо реформування державної системи моніторингу довкілля в Україні за напрямом «Біорізноманіття» (2023 р.). • Член Українського ботанічного товариства.
Публікації за останні 5 років	
Наукові статті у виданнях Scopus та Web of Science Core Collection	1. Dzhagan V., Krupodorova T., Atamanchuk A., Lytvynenko Y., Dzhagan V. Growth and morphological characteristics of some pyrophilous discomycetes in culture. <i>Biosystems Diversity</i>. 2023. Volume 31, Issue 3. P. 282–289. https://doi.org/10.15421/012332 2. Vakal A., Lytvynenko Yu. Rare phyto-diversity of the Ivotka river basin within the territory of Sumy region. <i>Ukrainian Journal of Forest and Wood Science</i>. 2023. Volume 14, Issue 2. P. 21–37. https://doi.org/10.31548/forest/2.2023.21 3. Lytvynenko Yu. I., Hayova V. P., Akulov O. Yu., Dzhagan V. V., Romanova D. A. An update on the occurrence of the Sporormiaceae (Pleosporales) in Ukraine. <i>Czech Mycology</i>. 2022. Volume 74, Issue 2. P. 195-226. https://doi.org/10.33585/cmy.74206 4. Dzhagan V. V., Shcherbakova Yu. V., Lytvynenko Yu. I. New and noteworthy records of operculate discomycetes of the Pyronemataceae (Pezizales) from Ukraine. <i>Czech Mycology</i>. 2021. Volume 73, Issue 2. P. 137–150. – https://doi.org/10.33585/cmy.70204 5. Lytvynenko Yu. I., Dzhagan V. V., Nyshenko V. V. <i>Selinia pulchra</i> (G. Winter) Sacc. (Bionectriaceae, Ascomycota): a new genus and species record for Ukraine. <i>Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology)</i>. 2020. Volume 10, Issue 1. P. 26–33. https://doi.org/10.5943/cream/10/1/3 6. Dzhagan V., Atamanchuk A., Lytvynenko Yu., Shcherbakova Yu., Tsvyd N. Contribution to the study of the pyrophilous fungi of Ukraine. <i>Botanica Serbica</i>. 2020. Volume 44, Issue 2. P. 231–241. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2002231D

Статті у виданнях, затверджених як фахові наукові видання України категорії «Б» у галузі біологічних наук	1. Vakal A., Lytvynenko Yu. Rare phyto-diversity of the Ivotka river basin within the territory of Sumy region. <i>Український журнал лісівництва та деревинознавства</i>. 2023. Том 14, №2. С. 21–37. https://doi.org/10.31548/forest/2.2023.21 2. Литвиненко Ю. І. Копрофільні перитеціодні сумчасті гриби Гетьманського національного природного парку. <i>Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова»</i>. 2022. Том 24. С. 41–50. https://doi.org/10.53904/1682-2374/2022-24/7 3. Литвиненко Ю. І., Джаган В.В., Вакал А.П. Сучасний стан та перспективи дослідження дискоміцетів Гетьманського національного природного парку. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія</i>. 2022. Том 2(89). С. 32–38. https://doi.org/10.17721/1728.2748.2022.89.32-38 4. Литвиненко Ю. І., Гелюта В. П., Старинська Н. О. Мікроміцети Природного заповідника «Михайлівська цілина». <i>Український ботанічний журнал</i>. 2022. Т. 79, №1. С. 35–50 https://doi.org/10.15407/ukrbotj79.01.035 5. Литвиненко Ю. І., Романова Д. А., Орлова-Гудім К. С., Гудім А. О., Вакал А. П. Копрофільні аскоміцети Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна). <i>Чорноморський ботанічний журнал</i>. 2021. Том 17, №1. С. 81–91. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2021-17-1-6 6. Литвиненко Ю. І., Вакал А. П., Хандюк Т. В., Величко Н. В. Попередні дані про видовий склад аскоміцетів регіонального ландшафтного парку «Сеймський». <i>Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія</i>. 2020. Том 22, №2. С. 98–108. https://doi.org/10.34142/2708-5848.2020.22.2.11
Статті у виданнях, затверджених як фахові наукові видання України категорії «Б» у галузі педагогічних наук	1. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Наукова і педагогічна спадщина професора Михайла Івановича Стеблянка (до 100-річчя від дня народження). <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2023. Випуск 2(22). https://doi.org/10.5281/zenodo.10308540 2. Литвиненко Ю., Генкал С., Пташенчук О., Вакал А., Носаєва І. Методичні аспекти використання визначника рослин як засобу формування дивергентного мислення учнів під час вивчення природничих наук. <i>Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології</i>. 2023. № 7 (131). С. 28-43. https://doi.org/10.24139/2312-5993/2023.07/028-043 3. Литвиненко Ю. І., Міронець Л. П. Копрофільні сумчасті гриби як об'єкт вивчення у процесі роботи з обдарованою учнівською та студентською молоддю. <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2022. Випуск 1(19). С. 65–73. https://doi.org/10.5281/zenodo.6630521 4. Вакал А. П., Міронець Л. П., Будник С. А., Литвиненко Ю. І. Роль Навчально-наукового центру «Ботанічний сад СумДПУ імені А. С. Макаренка» в екологічному вихованні учнівської молоді. <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. 2021. Випуск 1(17). С. 2–12. https://doi.org/10.5281/zenodo.5295649
Монографії та розділи у монографіях	1. Литвиненко Ю. І., Акулов О. Ю. Облігатнопаразитні фітотрофні мікроміцети Гетьманського національного природного парку. <i>Географія Сумської області: особливості природи, соціально-економічного розвитку та раціонального природокористування / наук. ред. А. О. Корнус</i>. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2021. С. 81–99.

	2. Литвиненко Ю. І. Різноманітність та екологічні особливості копрофільних аскоміцетів НПП «Деснянсько-Старогутський». Підсумки залучення громадськості до спостережень за станом довкілля в Деснянському біосферному резерваті : колективна монографія / наук. ред. Р.І. Бурда. Суми: Університетська книга, 2020. С. 119–135.
Навчальні, навчально-методичні посібники	1. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Садівництво [Електронний ресурс] : навчальний посібник. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 102 с. 2. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Рослинництво : навчальний посібник; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. 129 с. 3. Литвиненко Ю. І. Мікологія : робочий зошит для лабораторних занять і самостійної роботи студентів для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 091 Біологія; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. 62 с.
Методичні рекомендації	1. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І., Москаленко М.П. Екологія біологічних систем : методичні вказівки до лабораторних робіт для другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта (Географія) денної та заочної форм навчання. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с. 2. Методичні рекомендації до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах загальної середньої, фахової передвищої та професійної (професійно-технічної) освіти для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / укладачі С. Е. Генкал, Ю. І. Литвиненко; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. 45 с. 3. Методичні рекомендації до написання та захисту кваліфікаційних робіт за спеціальністю 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / укладачі С. Е. Генкал, В. М. Торяник, Ю. І. Литвиненко, А. П. Вакал, М. П. Москаленко; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. 41 с. 4. Методичні рекомендації до написання та захисту кваліфікаційних робіт за спеціальністю 091 Біологія та біохімія / укладачі Ю. І. Литвиненко, О. В. Говорун, О. О. Пташенчук, А. П. Вакал, С. Е. Генкал, В. М. Торяник, М. П. Москаленко; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. 43 с. 5. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І., Москаленко М. П. Загальна екологія : методичні вказівки до проведення лабораторних робіт. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 42 с. 6. Литвиненко Ю. І., Вакал А. П. Ботаніка. Систематика вищих спорових і насінних рослин : методичні вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 091 Біологія денної та заочної форм навчання; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 49 с. 7. Литвиненко Ю. І., Вакал А. П. Завдання для самостійної роботи студентів та методичні рекомендації до їх виконання з навчальної дисципліни «Ботаніка (Систематика рослин): для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 014

	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 091 Біологія денної форми навчання; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 25 с. 8. Литвиненко Ю. І., Москаленко М. П. Ботаніка. Анатомія та морфологія рослин : методичні вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 091 Біологія денної та заочної форм навчання; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2022. 43 с. 9. Литвиненко Ю. І. Фітопатологія : методичні рекомендації до лабораторних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 091 Біологія; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. 45 с.
Керівник студентських і учнівських наукових робіт	• Протягом 2011–2022 рр. – науковий керівник дев'яти студентських наукових робіт, що були представлені у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з біології, чотири з яких були відзначені грамотами, п'ять – дипломами: 2019 р., 2021 р. – дипломом I ступеня, 2016 р., 2020 р. – дипломом II ступеня, 2017 – дипломом III ступеня. • Протягом 2016–2019 рр. – науковий керівник науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук, які на II (обласному) етапі були відзначені дипломами I ступеня (2017– 2019 рр.), на III (всеукраїнському) етапі – дипломами III ступеня (2017–2019 рр). Протягом 2018–2019 рр. – науковий керівник науково-дослідної роботи, відзначеної дипломом II ступеня на IV (всеукраїнському) етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології.
Захоплення	Подорожі, екотуризм