

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії
від 21 серпня 2025 року

Здобувачка ступеня доктора філософії Світлана БУРМЕЙ, 1991 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2013 році Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет» хімічний факультет за спеціальністю 102 Хімія, у 2019 році біологічний факультет за спеціальністю 091 Біологія, з 2024 року працює на посаді старшого викладача кафедри медико-біологічних дисциплін стоматологічного факультету в ДВНЗ «Ужгородський національний університет» м. Ужгород, виконала акредитовану освітньо-наукову програму – 091 Біологія та Біохімія.
Разова спеціалізована вчена рада ДФ 61.051.185 (ID 9761), утворена Наказ ректора Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет» МОН України, м. Ужгород з метою присудження ступеня доктора філософії № 360/01-04 від 09 червня 2025 року у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради -

Марини КРИВЦОВОЇ, доктора біологічних наук, професора, завідувачки кафедри клініко-лабораторної та морфофункціональної діагностики стоматологічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Рецензента -

Марії ДЕРБАК, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри факультетської терапії медичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Офіційних опонентів -

Андрія МІХЄЄВА, кандидата біологічних наук, доцента, доцента кафедри мікробіології, вірусології та імунології, медико-психологічного факультету Буковинського державного медичного університету

Світлани ДАНИЛЕНКО, доктора технічних наук, професора, завідувачки відділу біотехнології Інституту продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук;

Ганни ЯМБОРКО, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології біологічного факультету Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

На засіданні «21» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» Світлані БУРМЕЙ на підставі публічного захисту дисертації «Мікробіологічне обґрунтування персоніфікованої корекції кишкового мікробіому у осіб із синдромом подразненого кишечника» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія».

Дисертацію виконано у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» МОН України, м. Ужгород.

Науковий керівник БОЙКО Надія Володимирівна, доктор біологічних наук, професор, завідувачка кафедри медико-біологічних дисциплін, стоматологічного факультету, ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису з дотриманням вимог пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами). Зокрема, дисертаційна робота містить результати мікробіологічного обґрунтування персоніфікованої корекції кишкового мікробіому у осіб із синдромом подразненого кишечника, проведеного Світланою БУРМЕЙ, які виконують конкретне наукове завдання, яке полягає у аналізі зміни складу кишкового мікробіому та мікробіоти в учасників із синдромом подразненого кишечника, а також у відборі

перспективних штамів для створення фармабіотику з метою персоніфікованої корекції кишкового мікробіому при синдромі подразненого кишечника.

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 відповідають вимогам п. 8, Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії:

1. Бурмей, С. А., & Бойко, Н. В. (2025). Персоніфікований підхід у лікуванні синдрому подразненого кишечника: перспективи використання фармабіотиків. *Intermedical Journal*, 1, 86–93. <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2025-1-15>
2. Бурмей, С. А., & Бойко, Н. В. (2024). Ключові аспекти використання пробіотичних штамів нового покоління в ЗП медицині: виклики та перспективи. *Intermedical Journal*, 1, 28–36. <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2024-1-5>
3. Yusko, L., Burmei, S., Lemko, I., Krastanov, A., & Boyko, N. (2024). The Use of Personalized Pharmabiotics as an Approach to the Rehabilitation of Post-COVID Patients. *Mikrobiolohichniy Zhurnal*, 86(4), 64–75. <https://doi.org/10.15407/microbiolj86.04.064>
4. Maslyuk, V. T., Svatiuk, N. I., Boyko, V. V., Burmei, S. A., Simkanych, O. I., Grabar, O. O., Pop, O. M., Tarnai, O. B., Goshovskyi, M. V., & Hainish, J. Y. (2024). Physico-chemical and biological properties of saccharides and alcohol after nuclear radiation treatment. *Nuclear Physics and Atomic Energy*, 25(1), 72–78. <https://doi.org/10.15407/jnpae2024.01.072>
5. Ivashko, M., Burmei, S., Yusko, L., Chaikivska, T., & Boyko, N. (2023). Microbiological diagnostics: From traditional to molecular genetic methods: A literature review. *Bulletin Of Medical And Biological Research*, 5(4), 34–41. <https://doi.org/10.61751/bmbr/4.2023.34>

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Марина Валеріївна КРИВЦОВА, доктор біологічних наук, професор, завідувачка кафедри клініко-лабораторної та морфофункціональної діагностики стоматологічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет», висловила наступні зауваження, які, за її словами, не впливають на загальну якість дослідження, не зменшують його теоретичної та практичної значущості, наукової новизни та обґрунтованості сформульованих висновків:

1. Робота знаходиться на межі мікробіології, гастроентерології та біотехнології. Перспективним виглядає розширення досліджень у співпраці з фахівцями в галузі імунології чи нутриціології.
2. Підхід, представлений у роботі, добре вписується в концепцію прогностичної, превентивної та персоналізованої медицини. Проте варто було б більш чітко підкреслити, як результати можуть інтегруватися у сучасні міжнародні стандарти лікування.

Марія Антонівна ДЕРБАК, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри факультетської терапії медичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет» зазначила, є зауваження до поданої дисертаційної роботи, а саме поодинокі випадки граматичних помилок і невдалих стилістичних виразів та перенавантаження деяких таблиць числовою інформацією.

1. Є неточності щодо кількості опублікованих робіт (у списку - 13, а в тексті роботи зазначено - 14).
2. Практичні рекомендації не достатньо структуровані для більш легкого сприйняття споживачем.

Однак, в цілому, вказані недоліки не є принциповими, не впливають на наукові висновки та положення дисертації, і тому не зменшують цінності дисертаційної роботи.

Андрій Олександрович МІХЄЄВ, кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології, медико-психологічного факультету Буковинського державного медичного університету, зазначив, що робота оформлена на високому рівні, ілюстрована численними таблицями, рисунками та містить детальний список літератури. Разом із тим має кілька побажань:

1. У деяких розділах трапляються стилістичні повтори термінів, що можна уніфікувати для кращої читаємості.
2. Доцільним було б у перспективі доповнити дослідження оцінкою імунологічних маркерів (цитокінів, маркерів запалення), що дозволило б комплексно оцінювати вплив персоналізованої пробіотичної терапії.

Світлана Григорівна ДАНИЛЕНКО, доктор технічних наук, професора, завідувачки відділу біотехнології Інституту продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук; наголосила, що дисертаційна робота Бурмей Світлана Андріївна є сучасним дослідженням, яке на високому науковому рівні підтверджує можливість створення ефективних фармабіотиків нового покоління. Водночас, при викладеній високій оцінці представленого дослідження окремі положення дисертації мають дискусійний характер і потребують уточнення. А саме:

1. У «Практична значимість одержаних результатів» наведено, що результати роботи впроваджено у навчальний процес ДВНЗ «Ужгородський національний університет» у межах викладання дисциплін: «Мікробіологія, вірусологія та імунологія » та «Нутриціологія», а акт впровадження не наведено в додатках.
2. Коректніше було за текстом дисертації вказувати не пробіотичні штами, а штами з пробіотичними властивостями.
3. Доцільно було б зробити узагальнення після 1-го розділу та обґрунтування до на початку розділу 3.
4. Розділ 2 занадто великий. Можна загальнозовживані методи не описувати. Наприклад підготовка бактеріальних культур на с. 78-79, визначення мікробіологічної чистоти та ін.
5. Доцільно було б у всьому тексті роботи використовувати назви культур згідно з чинною номенклатурою відповідно до LPSN (List of Prokaryotic names with Standing in Nomenclature).

Висловлені зауваження не впливають на наукову цінність роботи. Вони не знижують загалом надзвичайно високий фаховий рівень представленої дисертації.

Ганна Валентинівна ЯМБОРКО, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології біологічного факультету Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, зауважила, що дисертація виконана охайно та відповідає вимогам до оформлення кваліфікаційних наукових праць. Принципових зауважень щодо оформлення і викладення матеріалу в дисертації не має. Окремі побажання:

1. у тексті доцільно детальніше розкрити можливі імунологічні механізми впливу запропонованих пробіотичних штамів на кишковий мікробіом;
2. доповнити порівняння запропонованих підходів із сучасними комерційними пробіотичними препаратами, що застосовуються при СПК;
3. уточнити, чи проводилися дослідження тривалості збереження пробіотичних властивостей після ліофілізації запропонованих штамів.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Світлані БУРМЕЙ ступінь доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Марина КРИВЦОВА