



	биотехнологии для сельского хозяйства»	повышения эффективности растениеводства, кормопроизводства и животноводства, обсуждение перспектив их использования. На мероприятии была представлена информация об эффективности и особенностях применения микробных удобрений, биопестицидов, силосных заквасок и пробиотических кормовых добавок, а также представлены биотехнологии для переработки и утилизации отходов животноводческих и птицеводческих ферм.	
2.	Соорганизатор XIV Международной научной конференции «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты», приуроченной к 50-летию со дня основания Института микробиологии НАН Беларуси	Основная цель конференции – анализ результатов в области микробиологии и биотехнологии, определение приоритетных направлений дальнейшего развития науки. На конференции была представлена информация о современных научно обоснованных подходах к созданию биопрепаратов для сельского хозяйства, промышленности, медицины, охраны окружающей среды, обсуждены стратегии трансфера наукоёмких биотехнологических разработок в реальный сектор экономики. В конференции приняли участие более 300 представителей научно-исследовательских учреждений, ВУЗов, министерств, промышленности и бизнеса из Беларуси, России, Кубы, Соединенных Штатов Америки, Молдовы, Казахстана, Узбекистана и других стран.	2-7 июня 2025
3.	Соучредитель сборника материалов XIV Международной научной конференции «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты»	В сборнике представлены материалы выступлений участников конференции по следующим направлениям: физиология, биохимия и генетика микроорганизмов; микробный синтез биологически активных соединений, генно-инженерное конструирование микроорганизмов, коллекции микроорганизмов; биотехнологии для сельского хозяйства; биотехнологии для медицины и промышленности; природоохранные биотехнологии. Представляет интерес для специалистов в области микробиологии и биотехнологии.	2-7 июня 2025
4.	Соучредитель ежегодного сборника научных трудов «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты»	Сборник включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований и библиографическую базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Издание представляет интерес для ученых-микробиологов, биотехнологов, биохимиков, работников биотехнологической промышленности и агропромышленного комплекса, студентов профильных высших учебных заведений.	17 том, 2025 год

С целью популяризации достижений в области микробиологии и биотехнологии члены ОО «Микробиологическое общество» в 2025 году представили результаты исследований в виде 2 пленарных, 41 устных и 38 стендовых докладов на 23 международных конференциях, конгрессах и семинарах. Выступили в средствах массовой информации, на радио и телевидении с научно-популярными лекциями, приняли участие в работе 10 международных и республиканских выставок. По итогам выставочной деятельности получено 6 дипломов.

#### Публикации в средствах массовой информации (СМИ)

№ п/п	Дата публикации	Название газеты, журнала	Тема публикации
1.	21.01.2025	Газета «Навука», №4	«Новые возможности отечественной биотехнологии» – статья об открытии нового цеха сухих форм биопрепаратов на базе РУП «Бобруйский завод биотехнологий», Э.И. Коломиец
2.	11.02.2025	Газета «Навука», №7	Полоса «В мире патентов». Опубликована информация о разработке отраслевой лаборатории молекулярных био- и нанотехнологий «Рекомбинантный штамм бактерий <i>E. coli</i> , продуцирующий кератиназу бактерий <i>Bacillus licheniformis</i> », запатентованной в Республике Беларусь (патент на изобретение № 24503)
3.	25.02.2025	Газета «Навука», №9	«Для здоровья почвы и зерновых культур» – статья о препарате «Биопродуктин» и молодом ученом Е.Ю. Шмыга, получившей за его разработку премию им. В.Ф. Купревича
4.	04.03.2025	Газета «Навука», № 10	Статья «Чудеса на полях с «ЦудаМиком»». Беседа с И.Н. Ананьевой о разработке в лаборатории микробного препарата для посевов сахарной свеклы и эффективности этого препарата
5.	18.03.2025	Газета «Навука», № 12	Статья о развитии инновационного сотрудничества в сферах биотехнологий охраны окружающей среды, микробиологической конверсии растительного сырья и других актуальных направлениях микробиологии и биотехнологии между учреждениями образования и Институтом микробиологии НАН Беларуси «Биотехнологии будущего»
6.	25.03.2025	Газета «Навука», № 13	Статья-интервью с Алещенко З.М. «Универсальный показатель состояния земель» об установлении таксономической структуры микробиома почв антропогенно засоленных земель с помощью молекулярно-генетических методов
7.	20.05.2025	Газета «Навука», № 21	Статья «Импортозамещение и консервирование», в которой рассказывается о

			перспективности использования молочнокислых микроорганизмов, селекционированных в Институте, на овощеконсервных предприятиях для ферментации овощей и фруктов
8.	10.06.2025	Газета «Навука», № 24	Статья «Праздник будущих ученых» об участии сотрудников института в празднике «Моя семья – Академия»
9.	22.07.2025	Газета «Навука», № 30	Статья-беседа с Алещенковой З.М. «Потенциал внутреннего микробиома растений» о потенциале микробных препаратов, в состав которых входят эндофитные бактерии
10.	22.07.2025	Газета «Навука», № 30	Статья о новых научных разработках отраслевой лаборатории био- и нанотехнологий «Новизна получения хитозана», которые выполнены в рамках подготовки кандидатской диссертации научного сотрудника лаборатории Винтер М.А.
11.	19.08.2025	Газета «Навука», №34	Статья о сотрудничестве с Китайской Народной Республикой и открытии совместной лаборатории «Новая совместная лаборатория по ветеринарии»
12.	26.08.2025	Газета «Навука», №35	Статья «Экодолг: забота ученых о будущем», в которой об итогах проведения III Международной специализированной экологической выставки ECOLOGY EXPO-2025 и представленных на выставке разработках – препаратах для охраны окружающей среды
13.	16.09.2025	Газета «Навука», №38	В статье «Генетический конструктор для микроорганизмов» колонка «Профилактический щит» посвящена работе ученых института в интересах промышленности Республики Беларусь и о сотрудничестве с ЗАО «БНБК»
14.	21.10.2025	Газета «Навука», №43	В статье «Основа устойчивого лесопользования» колонка «Препаратная база» посвящена особенностям применения линейки препаратов, разработанных в институте и востребованных в лесном хозяйстве
15.	04.11.2025	Газета «Навука», №45	«Что формирует биоэкономику?» – статья, освещающая проведение международного круглого стола «Инновации в биотехнологии-2025»
16.	02.12.2025	Газета «Навука», №49	«ХЕЛСБЕРРИН»: новинка в защите голубики»
17.	25.09.2025	Газета «Знамя юности», <a href="https://www.sb.by/article/s/ne-prosto-pyatna-na-stenakh.html">https://www.sb.by/article/s/ne-prosto-pyatna-na-stenakh.html</a>	Статья «Не просто пятна на стенах». о том, чем опасна черная плесень и можно ли избавиться от нее самостоятельно
18.	01.11.2025	Газета «Рэспубліка», <a href="https://www.sb.by/article/s/mikroorganizmy-dlya-makroeffekta.html">https://www.sb.by/article/s/mikroorganizmy-dlya-makroeffekta.html</a>	«Микроорганизмы для макроэффекта: как белорусские микробиологи трудятся на технологический суверенитет страны», интервью с заместителем директора по научной и инновационной работе Института

			микробиологии НАН Беларуси Е.В. Болотник
19.	14.01.2025	БелТА <a href="https://belta.by/regions/view/novye-vozmozhnosti-v-razvitii-biotehnologij-tseh-suhih-form-biopreparatov-otkrylsja-v-bobrujske-688767-2025/">https://belta.by/regions/view/novye-vozmozhnosti-v-razvitii-biotehnologij-tseh-suhih-form-biopreparatov-otkrylsja-v-bobrujske-688767-2025/</a>	«Новые возможности в развитии биотехнологий. Цех сухих форм биопрепаратов открылся в Бобруйске»
20.	14.01.2025	Интернет-ресурс Бобруйского городского исполнительного комитета <a href="https://bobruisk.gov.by/news/novosti-organizaciy/tandem-nauki-i-proizvodstva-v-bobruyske-otkryli-novyy-cekh-sukhikh-form">https://bobruisk.gov.by/news/novosti-organizaciy/tandem-nauki-i-proizvodstva-v-bobruyske-otkryli-novyy-cekh-sukhikh-form</a>	«Тандем науки и производства. В Бобруйске открылся новый цех сухих форм биопрепаратов»
21.	23.01.2025	газета «Минская правда» <a href="https://mlyn.by/23012025/bobrujskij-zavod-zapustil-czeh-po-proizvodstvu-suhih-biopreparatov/">https://mlyn.by/23012025/bobrujskij-zavod-zapustil-czeh-po-proizvodstvu-suhih-biopreparatov/</a>	«Бобруйский завод запустил цех по производству сухих биопрепаратов»
22.	10.12.2025	БелТА <a href="https://belta.by/society/view/belorussskie-uchenye-razrabotali-preparat-dlja-povyshenija-urozhajnosti-saharnoj-svekly-753508-2025/">https://belta.by/society/view/belorussskie-uchenye-razrabotali-preparat-dlja-povyshenija-urozhajnosti-saharnoj-svekly-753508-2025/</a>	Белорусские ученые разработали препарат для повышения урожайности сахарной свеклы
23.	10.12.2025	БелТА <a href="https://belta.by/economic/view/fermenty-dlja-biosensorov-kormovye-dobavki-i-udobrenija-cto-belorussskie-mikrobiologi-postavljajut-na-753504-2025/">https://belta.by/economic/view/fermenty-dlja-biosensorov-kormovye-dobavki-i-udobrenija-cto-belorussskie-mikrobiologi-postavljajut-na-753504-2025/</a>	Ферменты для биосенсоров, кормовые добавки и удобрения. Что белорусские микробиологи поставляют на экспорт
24.	10.12.2025	агентство «Минск-Новости»	«Как разработки ученых объединения «Химический синтез и биотехнологии» помогают лечить растения»

#### Выступления по радио и на телевидении

№ п/п	Программа, канал	Тема выступления
1.	МИР 24 Новости <a href="https://mir24.tv/news/16586637/ka">https://mir24.tv/news/16586637/ka</a>	Интервью о научных исследованиях, проводимых в Институте микробиологии

	kie-eksperimenty-na-mks-provela-belorusskii-kosmonavt-marina-vasilevskaya	
2.	Программа «Актуальный микрофон» на Первом национальном канале Белорусского радио <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MDiBnGLbJNs">https://www.youtube.com/watch?v=MDiBnGLbJNs</a>	Беседа с директором Института микробиологии НАН Беларуси А.А. Шепшелевым на тему «Биотехнологии на службе обществу»
3.	Программа «Будзем разам шоу» на Радио Беларусь 1, эфир 11.02.2025 в 9.20-10.00	Научный сотрудник лаборатории «Коллекция микроорганизмов» Барейко А.А. приняла участие в выпуске программы
4.	Программа «Новости 24», СТВ ( <a href="https://ctv.by/news/obshchestvo/beloruskie-uchyonye-rabotayut-nad-lekarstvom-dlya-lecheniya-onkologicheskikh-zabolevaniy">https://ctv.by/news/obshchestvo/beloruskie-uchyonye-rabotayut-nad-lekarstvom-dlya-lecheniya-onkologicheskikh-zabolevaniy</a> )	Вышел репортаж о разработках отраслевой лаборатории био- и нанотехнологий «Лекарство будущего. Белорусские ученые разрабатывают препарат для лечения злокачественных опухолей»
5.	ОНТ эфир 20.01.2025	Открытие и перспективы нового цеха сухих форм биопрепаратов в Бобруйске, репортаж с генеральным директором ГНПО «Химический синтез и биотехнологии» Э.И. Коломиец
6.	Первый информационный канал, программа «Панорама» эфир 03.04.2025	Беседа с генеральным директором ГНПО «Химический синтез и биотехнологии» Э.И. Коломиец о разработке инновационных биопрепаратов и использовании новейшего оборудования для молекулярно-генетических исследований
7.	РТР, программа «Акценты» эфир 08.06.2025	Пилипчук Т.А. приняла участие с презентацией разработок на крупных отраслевых мероприятиях (выставка «БЕЛАГРО-2025»)
8.	ОНТ, телепрограмма «Народный ГОСТ», эфир 31.10.2025	Пилипчук Т.А. рассказала о новейших подходах к разработке биопрепаратов

Благодаря членству ОО «Микробиологическое общество» в Федерации европейских микробиологических обществ (ФЕМО) обеспечивается участие сотрудников в международных мероприятиях стран Европейского союза, стажировки, возможность получения грантов на проведение исследований. В 2025 г. четыре члена ОО «Микробиологическое общество» получили гранты Федерации европейских микробиологических обществ для участия в 11-ом Европейском конгрессе микробиологов, который состоялся 14-17 июля 2025 года в г. Милан (Италия).

С целью развития сотрудничества с национальной системой образования члены ОО «Микробиологическое общество» принимали участие в проведении различных образовательных турниров и конференций:

- научные сотрудники Института Барейко А.А., Кантор К.В. и Казловский И.С. приняли участие в XLIV городском конкурсе исследовательских работ для учеников IX-XI классов школ и гимназий г. Минска в качестве жюри в секции «Биология» (29.01.25);

- научный сотрудник Е.Ю. Шмыга являлась сопредседателем Секции 3 «Сохранение биологического разнообразия и использование ресурсов животного мира» XXII Международной научной конференции молодых ученых «Молодежь в науке – 2025» (16-18 сентября 2025 г., г. Минск);

- 14 по 17 июля 2025 г. в рамках Национального научно-технического образовательного проекта, направленного на развитие биотехнологий, основанных на использовании штаммов бактерий рода *Corynebacterium* – продуцентов хозяйственно-ценных метаболитов» Институт микробиологии совместно с биологическим факультетом БГУ и Институтом генетики и цитологии НАН Беларуси провели летнюю школу «Основные аспекты работы с *Corynebacterium* как основы создания штаммов – продуцентов хозяйственно-ценных соединений».

Помимо этого, члены ОО «Микробиологическое общество» принимали активное участие в пропаганде научных разработок в области микробиологии и биотехнологии. Членами общества представлен ряд научно-популярных лекций и докладов:

- заведующий лабораторией к.б.н. Сидоренко А.В. представила научно-популярную лекцию «Микробиота Международной космической станции» в рамках научно-культурного мероприятия, посвященного Международному дню космонавтики (Торговый центр «Першы Нацыянальны гандлёвы дом», г. Минск, 12 апреля 2025 г.);

- научный сотрудник Кантор К.В. приняла участие в Фестивале науки-2025 с лекцией «Smells like microbial spirit: чем и зачем пахнут микроорганизмы» (6 сентября 2025 г.), а также выступила с научно-популярной лекцией «Тру-крайм мира грибов: мошенники, отравители и манипуляторы» в рамках лекционного проекта «Что если» в кинотеатре Skyline Cinema (г. Минск, 9 октября 2025 г.);

- научный сотрудник Барейко А.А. приняла участие в Международном ядерном эко-лагере, где представила доклад «Микроорганизмы под лучами: радиация как инструмент биотехнологий», а также провела проектную сессию по проектам в области микробиологии и радиационной биологии (г. Алматы, Республика Казахстан, 11-13 октября 2025 г.);

- научный сотрудник Барейко А.А. приняла участие в международной Открытой неделе науки Science BRICS+ (NAUKA 0+) на базе совместного российско-китайского университета МГУ-ППИ с научно-популярной лекцией «Микроорганизмы под лучами: радиация как инструмент биотехнологий» и серией мастер-классов по микробиологии (г. Шэньчжэнь, Китай, 24–26 октября 2025 г.);

- старший научный сотрудник, к.б.н. Морозова А.Н. приняла участие в Фестивале науки-2025 с лекцией-дегустацией: «Микробиология хлеба» (6 сентября 2025 г.), а также в лектории «Космос твой» на выставке Unicon&Game Expo Minsk, 12–14 сентября 2025 г. с лекцией «Микроорганизмы и космос».

Также членами ОО «Микробиологическое общество» 6 ноября 2025 г. в целях развития интереса к биологическим наукам у детей и подростков в Институте микробиологии НАН Беларуси был организован День открытых дверей. Институт посетили 26 ребят в возрасте от 4 до 17 лет. Для них члены

общества подготовили увлекательные мастер-классы и рассказали о том, чем занимается микробиолог, как выглядят микроорганизмы под микроскопом и какую роль они играют в жизни человека и природы. Дети узнали множество занимательных фактов о бактериях и грибах, попробовали себя в роли исследователей и с интересом наблюдали за настоящими лабораторными опытами.

### Информация о поступлении и расходовании денежных средств и иного имущества ОО «Микробиологическое общество»:

#### 1. Информация о поступлении денежных средств и иного имущества:

№ п/п	Вид информации	Цифровое значение информации
1.1.	общая сумма поступивших денежных средств и иного имущества	2033,00 бел.руб.
1.2	вступительные и членские взносы (если их уплата предусмотрена уставом)	2033,00 бел.руб.
1.3.	сведения о поступлениях от проводимых в уставных целях лекций, выставок, спортивных и других мероприятий	-
1.4.	доходы от предпринимательской деятельности, осуществляемой в порядке, установленном частью третьей статьи 20 Закона Республики Беларусь «Об общественных объединениях»	-
1.5.	сведения о добровольных пожертвованиях	-
1.6.	сведения о поступлениях от иностранных и международных организаций с указанием сведений об этих организациях, а также сумм денежных средств и конкретного имущества	-
1.7.	сведения о поступлениях, полученных в качестве безвозмездной (спонсорской) помощи	-
1.8.	сведения об иных поступлениях	-

#### 2. Информация о расходовании денежных средств и иного имущества:

№ п/п	Вид информации	Цифровое значение информации
2.1.	общая сумма расходов денежных средств и иного имущества	1466,00 бел.руб.
2.2	сведения о численности работников общественного объединения, размерах оплаты их труда (информация по каждому работнику в отдельности с указанием должности и размера оплаты их труда)	-
2.3.	сведения о расходах на материально-техническое обеспечение	776,00 бел.руб. (абонентская плата за пользование клиент-банком, оплата изготовления новой печати Общества, комиссия

		за перевод денег для оплаты членского взноса в Федерацию европейских микробиологических обществ)
2.4.	сведения об использовании денежных средств и иного имущества (с указанием сумм и мероприятий), поступивших:	-
2.4.1.	в качестве вступительных и членских взносов	690,00 бел.руб. (Оплата членских взносов в Федерацию европейских микробиологических обществ)
2.4.2.	от проводимых лекций, выставок, спортивных и других мероприятий	-
2.4.3.	в качестве доходов от предпринимательской деятельности	-
2.4.4.	в качестве добровольных пожертвований	-
2.4.5.	от иностранных и международных организаций	-
2.4.6.	в качестве безвозмездной (спонсорской) помощи	-
2.4.7.	из иных источников	-

Списки членов выборных органов общественного объединения по установленной форме и копии документов, подтверждающих наличие юридического адреса прилагаются (публикации не подлежат).

Приложения:

1. Список членов Совета ОО «Микробиологическое общество» на 2 л. в 1 экз.
2. Список членов контрольно-ревизионной комиссии ОО «Микробиологическое общество» на 1 л. в 1 экз.
3. Копия письма, подтверждающего наличие юридического адреса на 1 л. в 1 экз.

Председатель Совета

ОО «Микробиологическое общество»,

профессор, доктор биологических наук, академик



Э.И. Коломиец

11.03.2026