

УТВЕРЖДЕНО
Постановление Бюро
Президиума Национальной
академии наук Беларуси
22.12.2025 № 494

ПЕРЕЧЕНЬ

победителей конкурса «Топ-10» результатов деятельности ученых Национальной академии наук Беларуси в области фундаментальных и прикладных исследований по итогам 2025 года

1. Гапоненко Сергей Васильевич, директор государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор физико-математических наук, профессор, Новицкий Денис Викторович, заведующий центром «Нанопотоника» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, доцент, Усаченок Максим Сергеевич, заместитель заведующего центром «Физика плазмы» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, Симончик Леонид Васильевич, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, профессор, – *за построение теории распространения электромагнитных импульсов сквозь слой плазмы конечной толщины в условиях туннелирования, позволившей предсказать существование не зависящего от толщины слоя и частоты излучения асимптотического времени туннелирования в пределе низкой прозрачности, что важно для создания и преодоления плазменных защитных экранов.*

2. Ковалев Василий Алексеевич, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, доцент, Снежко Эдуард Витальевич, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, Карпенко Дмитрий Сергеевич, стажер младшего научного сотрудника государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», – *за разработку нового метода федеративного обучения*

и технологии создания генеративных моделей ИИ, позволивших повысить эффективность безопасного обучения нейронных сетей в условиях запрета обмена конфиденциальными медицинскими данными (на примере рентгенографических, компьютерно-томографических и гистологических изображений).

3. Ильющенко Александр Федорович, генеральный директор Государственного научно-производственного объединения порошковой металлургии – директор государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа», академик, доктор технических наук, профессор, Осипов Владимир Анатольевич, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа», Дьячкова Лариса Николаевна, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа», доктор технических наук, профессор, Майсюк Александр Иванович, ведущий технолог государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа», – *за разработку технологии формирования диффузионно-связанных композиционных двухслойных материалов карбид вольфрама – легированная компактная сталь для длинномерных высокоизносостойких изделий инструментального и конструкционного назначения.*

4. Назарова Ксения Юрьевна, заместитель директора по научной работе республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», кандидат биологических наук, Гудович Владислав Викторович, начальник отдела республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», Корсак Анна Витальевна, начальник лаборатории республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», Насенникова Екатерина Евгеньевна, начальник лаборатории республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», Климашевич Виктория Борисовна, ведущий технолог республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», Сугакова Анна Валерьевна, ведущий инженер-технолог республиканского производственного унитарного предприятия «АКАДЕМФАРМ», – *за разработку и внедрение импортозамещающего генерического лекарственного препарата «Габапентин-НАН».*

5. Бильдюкевич Александр Викторович, директор государственного научного учреждения «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор химических наук, профессор, Плиско Татьяна Викторовна, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт физико-органической

химии Национальной академии наук Беларуси», доктор химических наук, доцент, Бурть Екатерина Сергеевна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, доцент, – *за разработку новых эффективных методов по созданию мультислойных композиционных мембран для нанофильтрации из воды вредных красителей, антибиотиков и извлечения солей лития из природных рассолов.*

6. Зинченко Анатолий Иванович, заведующий отраслевой лабораторией государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», член-корреспондент, доктор биологических наук, профессор, Биричевская Лариса Леонидовна, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, Щёколова Анастасия Сергеевна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, Дайнеко Анна Васильевна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», магистр биологических наук, – *за разработку высокоэффективной биотехнологии получения противоопухолевого нуклеозида 6-тио-2'-дезоксигуанозина и его фосфолипидных производных, обладающих пролекарственными свойствами.*

7. Синявская Марина Георгиевна, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, Александрович Валерия Вадимовна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси», – *за разработку и внедрение высокоэффективной ДНК-технологии ранней диагностики фармакорезистентной эпилепсии у детей.*

8. Тапальский Дмитрий Викторович, директор государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», доктор медицинских наук, профессор, Карпова Елена Васильевна, заведующий центром медицинской микробиологии и антибиотикорезистентности государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат медицинских наук, доцент, – *за разработку нового комплексного подхода к преодолению антибиотикорезистентности грамотрицательных патогенов с выявлением механизмов ее формирования, созданием*

инструментов и эффективных комбинаций антибиотиков для оптимизации антимикробной терапии.

9. Юрецкий Станислав Степанович, директор государственного учреждения «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, Губанова Ольга Александровна, научный сотрудник государственного учреждения «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», Слука Надежда Михайловна, научный сотрудник государственного учреждения «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», – *за разработку и введение в научный оборот методик полевой и камеральной археографии уникальных рукописных и старопечатных книжных памятников Беларуси XV – начала XX вв.*

10. Жилич Евгений Леонидович, заведующий лабораторией республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», Рогальская Юлия Николаевна, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», – *за разработку устройства для дистанционного определения промеров тела и живой массы крупного рогатого скота в автоматическом режиме.*