

ПЕРЕЧЕНЬ
победителей конкурса 2024 года «Топ-10» результатов деятельности
ученых Национальной академии наук Беларуси в области
фундаментальных и прикладных исследований

Утверждено постановлением Бюро Президиума НАН Беларуси от 26 декабря 2024 г. № 515

1. Плавский Виталий Юльянович, заместитель директора по научно-инновационной работе государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, **Микулич Александр Васильевич**, заместитель заведующего центром «Лазерно-оптические технологии для медицины и биологии» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», **Ананич Татьяна Степановна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», –

за разработку и внедрение методов усиления бактерицидного действия лекарственных препаратов за счет использования фотосенсибилизирующих свойств их протопорфирринов.

2. Грабчиков Александр Степанович, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, доцент, **Длугунович Вячеслав Андреевич**, заведующий Центром испытаний лазерной техники государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, **Исаевич Анатолий Владимирович**, заместитель заведующего Центром испытаний лазерной техники государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, **Степура Владислав Сергеевич**, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», –

за создание установки высокой точности для измерений временных характеристик импульсов лазерного излучения ультракороткой длительности.

3. Карпинский Дмитрий Владимирович, заместитель генерального директора по научной и инновационной работе государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению», доктор физико-

математических наук, доцент, **Латушко Сергей Игоревич**, младший научный сотрудник государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению», –

за разработку технологии получения и теоретическое обоснование механизма улучшения электрических и магнитных свойств электрокерамических материалов на основе сложных оксидов переходных металлов для микроэлектроники.

4. **Гусев Александр Петрович**, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси», доктор технических наук, **Хейфец Михаил Львович**, директор государственного научного учреждения «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси», доктор технических наук, профессор, **Винтов Дмитрий Александрович**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси», **Загорский Иван Евгеньевич**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси», **Скурту Игорь Тарасович**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси», –

за разработку национальных эталонов и обеспечение метрологической прослеживаемости измерений при оценке качества материалов и конструкций методами магнитного контроля.

5. **Сидоренко Александр Юрьевич**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, доцент, **Агабеков Владимир Енокович**, заведующий отделом государственного научного учреждения «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор химических наук, профессор, –

за создание новых каталитических систем для синтеза лесохимических продуктов различного функционального назначения.

6. **Антоневич Наталья Георгиевна**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, **Гончаров Андрей Евгеньевич**, директор государ-

ственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», кандидат медицинских наук, доцент, **Минич Яна Сергеевна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», –

за разработку нового биомедицинского клеточного продукта для лечения сахарного диабета и методов контроля его качества с использованием искусственного интеллекта.

7. **Богдан Василий Генрихович**, академик-секретарь Отделения медицинских наук Национальной академии наук Беларуси, доктор медицинских наук, профессор, **Янцевич Алексей Викторович**, директор государственного научного учреждения «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, доцент, **Маньковская Светлана Владимировна**, заместитель директора по научной и инновационной работе государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, **Полешко Анна Григорьевна**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, **Жаворонок Ирина Петровна**, заведующий Центром изучения боли государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, **Доронькина Анастасия Сергеевна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», –

за разработку и экспериментальное обоснование эффективности модуляторов ангиогенеза на основе кольцевых ДНК для создания перспективных генотерапевтических средств.

8. **Кузнецов Олег Евгеньевич**, директор республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, –

за научное обоснование механизмов развития и разработку оригинальных технологий прогнозирования течения вирус-ассоциированных опухолей.

9. **Пилипук Андрей Владимирович**, директор республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», член-корреспондент, доктор экономических наук, профессор, **Таун Анатолий Петрович**, заве-

дующий отделом республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», кандидат экономических наук, доцент, **Горбатовская Оксана Николаевна**, заведующий сектором республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», кандидат экономических наук, доцент, **Пашкевич Ольга Александровна**, заведующий сектором республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», кандидат экономических наук, доцент, **Макрак Светлана Васильевна**, заведующий сектором республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», кандидат экономических наук, доцент, **Шаренко Александр Николаевич**, заведующий сектором республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», **Такун Светлана Павловна**, старший научный сотрудник республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»,

—
за разработку комплекса организационно-экономических мер и механизмов развития интеллектуального сельскохозяйственного производства.

10. **Гурко Александр Викторович**, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», доктор исторических наук, доцент, **Гурко Александра Владимировна**, заведующий отделом государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», доктор исторических наук, доцент, **Ракова Любовь Васильевна**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», доктор исторических наук, **Кухаронак Татьяна Ивановна**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, доцент, —

за разработку концепции этнокультурного развития историко-этнографических регионов Беларуси для формирования национальной идентичности страны.