

ПЕРЕЧЕНЬ
победителей конкурса 2023 года «Топ-10» результатов деятельности
ученых Национальной академии наук Беларуси в области
фундаментальных и прикладных исследований

Утверждено постановлением Бюро Президиума НАН Беларуси от 29 декабря 2023 г. № 560

1. Прокопеня Николай Олегович, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, –

за выявление прямого и обратного эффекта рождения электрон-позитронных пар в плазме в сверхсильных электрических полях.

2. Макаренко Виктор Михайлович, ведущий инженер-конструктор открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», **Кернасовский Юрий Михайлович**, директор открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», –

за разработку усилителя-формирователя импульсов тока накачки лазерных диодов (УФИТ) для радиолокационных датчиков.

3. Залесский Виталий Геннадьевич, директор государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, **Поболь Игорь Леонидович**, начальник отдела – заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», доктор технических наук, профессор, **Покровский Артур Игоревич**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, доцент, **Петраковский Владимир Степанович**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», кандидат технических наук, **Поболь Алексей Игоревич**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», **Бурин Александр Алексеевич**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси», –

за создание технологии изготовления сверхпроводящих высокочастотных ниобиевых резонаторов ускорителей электронов и протонов.

4. **Поткин Владимир Иванович**, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор химических наук, профессор, **Килин Сергей Яковлевич**, заведующий центром «Квантовая оптика и квантовая информатика» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор физико-математических наук, профессор, **Кульчицкий Владимир Адамович**, заведующий Центром мозга государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор медицинских наук, профессор, **Пушкарчук Александр Леонидович**, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, **Колесник Ирина Андреевна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси», кандидат химических наук, –

за установление синергизма новых производных изотиазола во взаимодействии с субстанциями противоопухолевых препаратов «первой линии», обеспечивающих усиление цитотоксического действия и повышение эффективности химиотерапии рака.

5. **Логинов Владимир Федорович**, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор географических наук, профессор, **Лысенко Сергей Александрович**, директор государственного научного учреждения «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук, профессор, **Данилович Ирина Сергеевна**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», кандидат географических наук, доцент, –

за разработку методологии повышения достоверности долгосрочных гидрометеорологических прогнозов и конкретизации вероятности формирования катастрофических наводков на реках.

6. **Бычкова Елизавета Игнатьевна**, заведующий лабораторией государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», доктор биологических наук, профессор, **Якович Мария Митрофановна**,

старший научный сотрудник государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», –

за установление популяционно-генетической структуры и природы расселения искодовых клещей на территории Беларуси.

7. Хрусталева Татьяна Александровна, ученый секретарь государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, –

за разработку синтеза эффективных иммуногенных оригинальных пептидных блокаторов проникновения вируса гриппа в клетку как основы новой стратегии в вакцинопрофилактике и противовирусной терапии.

8. Войтехович Андрей Вячеславович, заведующий отделом государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, доцент, **Авласович Алексей Михайлович**, заведующий центром государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, доцент, **Костюкевич Анастасия Владимировна**, заведующий отделом государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси», кандидат исторических наук, **Яскович Анна Сергеевна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси», **Кенько Павел Михайлович**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси», –

за выявление и исследование уникальных исторических объектов и артефактов археологического комплекса на р. Менке.

9. Буштевич Виктор Николаевич, заведующий отделом республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Дашкевич Михаил Аркадьевич**, старший научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, –

за создание системы оценки посевного материала и на этой базе теории и практики выведения высокоурожайных сортов исходного тритикале озимого.

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», **Никончук Виталий Валерьевич**, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», –

за создание электронно-цифрового и программного устройства биометрической идентификации предмаститного состояния молочного стада крупного рогатого скота.