

ПЕРЕЧЕНЬ
победителей конкурса 2022 года «Топ-10» результатов деятельности
ученых Национальной академии наук Беларуси в области
фундаментальных и прикладных исследований

Утверждено постановлением Бюро Президиума НАН Беларуси от 22 декабря 2022 г. № 606

1. Новицкий Денис Викторович, заведующий центром «Нанофотоника» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», кандидат физико-математических наук, –

за разработку теории возбуждения резонансов в асимметричных активных фотонных структурах и ее применение к различным типам метаматериалов.

2. Кернасовский Юрий Михайлович, директор открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», **Моспанов Алексей Николаевич**, начальник сектора разработки систем – главный конструктор конструкторского отдела открытого акционерного общества «Минский НИИ радиоматериалов», –

за разработку системы магнитно-зондового контроля дефектности стального проката.

3. Ассад Мохамад Сабетович, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси», доктор технических наук, доцент, **Пенязьков Олег Глебович**, директор государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор физико-математических наук, **Чернухо Иван Иванович**, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси», –

за разработку прототипа двигательной установки, комбинирующей дефлаграционное горение и непрерывную вращающуюся детонацию, для сверхзвуковых летательных аппаратов.

4. Хрипач Владимир Александрович, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», академик, доктор химических наук, профессор, **Жабинский Владимир Николаевич**, главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт

биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», член-корреспондент, доктор химических наук, доцент, –

за разработку высокоэффективных антитоксичных противоопухолевых препаратов нового поколения на основе природных стероидов.

5. Зинченко Анатолий Иванович, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», член-корреспондент, доктор биологических наук, профессор, **Казловский Илья Сергеевич**, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, **Винтер Маргарита Андреевна**, младший научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси», –

за создание высокоактивного генно-инженерного штамма для получения вакцин нового поколения с потенциально усиленной иммуногенностью.

6. Пашкевич Светлана Георгиевна, заведующий лабораторией государственного научного учреждения «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, –

за обоснование эффективности внеклеточных везикул мезенхимальных стволовых клеток для восстановления нервной ткани.

7. Горбушина Ирина Леонидовна, заведующий отделом государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», кандидат искусствоведения, **Мдивани Татьяна Герасимовна**, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», доктор искусствоведения, профессор, **Гудей-Каштальян Вера Григорьевна**, старший научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», кандидат искусствоведения, доцент, **Константинова Татьяна Леонидовна**, научный сотрудник государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», **Санюк Марина Леонидовна**, лаборант государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси»,

Цмыг Галина Павловна, заведующий отделом государственного научного учреждения «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», кандидат искусствоведения, –

за раскрытие темы Великой Отечественной войны в различных жанрах композиторского творчества.

8. Анженков Александр Сергеевич, директор республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации», кандидат технических наук, доцент, **Погодин Николай Никитич**, ведущий научный сотрудник республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации» (до 22 октября 2021 г., в настоящее время – пенсионер), кандидат технических наук, доцент, **Болбышко Валерий Александрович**, ведущий научный сотрудник республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации», кандидат технических наук, **Закржевский Василий Петрович**, старший научный сотрудник республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации», –

за разработку комплекса новейших технологий и технических средств сохранения и поддержания работоспособности закрытых мелиоративных систем.