



Распоряжение Президента Республики Беларусь

II декабря 2024 г.

№ 220рп

г. Минск

О поощрении талантливых
молодых ученых

1. В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 11 августа 2005 г. № 367 "О совершенствовании стимулирования творческого труда молодых ученых" и на основании предложений Межведомственной комиссии по рассмотрению кандидатур для назначения стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым:

установить на 2025 год размер стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым 500 рублей в месяц;

назначить стипендии Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым (приложение).

2. Министерству финансов выделить в 2025 году Академии управления при Президенте Республики Беларусь, Министерству внутренних дел, Министерству здравоохранения, Министерству обороны, Министерству образования, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Министерству по чрезвычайным ситуациям, Национальной академии наук Беларуси, Оперативно-аналитическому центру при Президенте Республики Беларусь из республиканского бюджета за счет средств резервного фонда Президента Республики Беларусь денежные средства на выплату стипендий, назначенных в соответствии с настоящим распоряжением.

Президент
Республики Беларусь



А.Лукашенко

СПИСОК

талантливых молодых ученых, которым
назначены стипендии Президента
Республики Беларусь на 2025 год

Аксеневич Анна Михайловна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", – за создание методического инструментария для оценки и стратегического управления рисками в расчетно-сбытовой деятельности организаций-экспортеров, позволившего разработать рекомендации по совершенствованию мер государственного регулирования внешней дебиторской задолженности организаций Республики Беларусь; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой и 2 актами об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", актом о внедрении в образовательный процесс;

Андрухович Ирина Михайловна, старший научный сотрудник государственного научно-производственного объединения "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника", кандидат технических наук, – за разработку технологии формирования анодного оксида алюминия со свойствами одномерного фотонного кристалла и создание на его основе прототипов колориметрических сенсорных матриц для определения наличия примесей в растворителях; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", справкой о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет";

Артюх Евгений Александрович, младший научный сотрудник государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", – за разработку моделей электропереноса

и магнитосопротивления ферромолибдата стронция для создания новых компонентов элементной базы спинтроники в интересах предприятий микроэлектронной промышленности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в научно-исследовательскую деятельность государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению";

Барткявичюте Яна Саулюсовна, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", – за модернизацию содержания и методов обучения музыкально-теоретическим дисциплинам на основе дифференцированного подхода в поликультурной образовательной среде в системе подготовки педагога-музыканта; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Боковец Алексей Степанович, заведующий кафедрой Белорусского государственного университета, кандидат химических наук, – за исследование электрохимических свойств сверхрешеточных материалов висмут – теллурид висмута, разработку прототипа водного цинк-ионного перезаряжаемого химического источника тока на основе сверхрешеточной структуры Bi_5Te_3 ; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 актами о внедрении в образовательный процесс;

Быков Константин Юрьевич, ассистент Белорусского национального технического университета, – за вклад в разработку импортозамещающей ресурсосберегающей технологии скоростного комбинированного горячего выдавливания биметаллических резцов, позволяющей получить резцы с эксплуатационными свойствами по износостойкости на уровне зарубежных аналогов, перспективные для использования в горнодобывающей, горнообрабатывающей и дорожно-строительной отраслях; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом об изготовлении экспериментальных (опытных) образцов, актом о практическом использовании в филиале "Институт переподготовки и повышения квалификации" государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь";

Василюк Анна Александровна, ассистент учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", – за вклад в разработку и проведение доклинических испытаний новых обезболивающих лекарственных средств на основе производных

пиперидина и оценку их фармакологической активности; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Волкова Екатерина Дмитриевна, старший преподаватель учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова", кандидат физико-математических наук, – за развитие локальных методов в теории классов Фиттинга и множеств Фиттинга конечных групп и их применение для описания свойств решеток, радикалов и инъекторов конечных групп; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Гладкая Екатерина Николаевна, руководитель центра государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", кандидат юридических наук, доцент, – за совершенствование теоретических основ обеспечения экономической безопасности гражданско-правовыми средствами в сферах права собственности и других вещных прав, интеллектуальной собственности, наследственного и международного частного права, других сферах, разработку практических рекомендаций и основанных на них предложений по совершенствованию законодательства Республики Беларусь о национальной безопасности; полученные результаты опубликованы в единоличной и 4 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в деятельность государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Глазов Илья Евгеньевич, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси", кандидат химических наук, – за выявление закономерностей формирования и взаимных превращений высокоактивных биоматериалов с регулируемой резорбируемостью на основе аморфных и аморфизированных карбонат-фосфатов кальция в биополимерной матрице, разработку гибридного композита для септопластики, успешно прошедшего клинические испытания; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в лечебную практику государственного учреждения "Республиканский госпиталь Департамента финансов и тыла Министерства внутренних дел Республики Беларусь" и учреждения здравоохранения "4-я городская клиническая больница имени Н.Е.Савченко";

Гляковская Екатерина Ивановна, доцент учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", кандидат биологических наук, доцент, – за комплексное исследование состава доминирующих групп фитофагов древесно-кустарниковых растений в естественных и антропогенно-трансформированных зеленых насаждениях Гродненско-Предполесского региона, включающих 203 вида членистоногих (растительноядные клещи, моли, тли, другие), 41 из которых является инвазивным, что может быть использовано для разработки санитарно-профилактических и защитных мероприятий; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность государственного природоохранного учреждения "Республиканский ландшафтный заказник "Озеры", актом о внедрении в образовательный процесс;

Говор Эдуард Геннадьевич, ведущий научный сотрудник государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь", – за разработку, научное обоснование и экспериментальную верификацию методики расчета кратности и устойчивости пены, получаемой на розеточных оросителях в автоматических установках пенного пожаротушения, позволяющей повысить эффективность использования указанных установок, снизить затраты на их проектирование и эксплуатацию, организовать производство оросителей, по эффективности тушения превосходящих серийно выпускаемые отечественные аналоги; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Гринь Михаил Сергеевич, ведущий научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству", кандидат сельскохозяйственных наук, – за разработку и внедрение технологий кормления высокопродуктивных коров и молодняка крупного рогатого скота, основанных на включении в рацион новых кормовых добавок с пробиотическими, ферментативными, адсорбционными и пролонгирующими свойствами на основе отечественного сырья; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, актом о внедрении в деятельность республиканского дочернего унитарного предприятия по племенному делу "ЖодиноАгроПлемЭлита", 5 актами о производстве и испытаниях опытной партии кормов на республиканском дочернем унитарном предприятии по племенному делу "ЖодиноАгроПлемЭлита", 8 справками о внедрении в сельскохозяйственное производство, актом о внедрении в образовательный процесс учреждения

образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия";

Данильчик Екатерина Сергеевна, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", кандидат технических наук, – за разработку конструкции теплообменной установки, включающей воздухоохлаждаемый пучок и дополнительно устанавливаемую вытяжную шахту, на основе оптимизации свободно-конвективного и аэродинамического режимов движения среды, параметров установки и методики теплового расчета, что обеспечивает существенное снижение расходов электроэнергии и конструкционных материалов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 справками о внедрении в образовательный процесс;

Демидчик Василий Анатольевич, старший преподаватель Академии управления при Президенте Республики Беларусь, – за разработку социальной технологии регулирования деятельности общественных объединений в системе развития молодежного лидерства, направленной на повышение социальной компетентности современных подростков; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность республиканского общественного объединения "Белорусская Ассоциация клубов ЮНЕСКО", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Дубовик Илья Андреевич, доцент учреждения образования "Военная академия Республики Беларусь", кандидат технических наук, – за разработку новых способов проектирования широкополосных согласующих устройств, которые учитывают отклонение комплексного сопротивления нагрузки, параметры согласующей цепи и позволяют синтезировать согласующие цепи, обеспечивающие улучшение энергетических характеристик современных систем радиосвязи и радиолокации; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами об использовании в деятельности общества с ограниченной ответственностью "Демерес", государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", научно-производственного общества с ограниченной ответственностью "ОКБ ТСП", 2 справками о возможном практическом использовании в области радиотехники, 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Ефремова Анна Ярославовна, преподаватель-стажер учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", – за определение свойств фотополимерных смол, разработку рекомендаций по их применению для 3D-печати

и подходов к проектированию и изготовлению с использованием 3D-печати элементов аналитического оборудования, применяемого в фармацевтической отрасли, внедрение 3D-технологий в практику химико-фармацевтической лаборатории; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 рационализаторскими предложениями, 6 актами о внедрении в образовательный процесс;

Зацепина Елизавета Владимировна, доцент учреждения образования "Брестский государственный технический университет", кандидат экономических наук, – за разработку комплекса методик для развития системы управления стратегическим маркетингом в производственных организациях, научно обоснованных рекомендаций по их внедрению в практическую деятельность указанных организаций, когнитивных карт и сценариев перспективного развития субъектов хозяйствования; полученные результаты опубликованы в 2 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами об использовании в деятельности организаций Брестской области, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Зерница Денис Александрович, старший преподаватель учреждения образования "Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина", кандидат физико-математических наук, – за разработку новых быстрозатвердевающих бинарных и многокомпонентных бессвинцовых сплавов на основе Sn-Zn в широком диапазоне концентраций компонентов, полученных методом высокоскоростной кристаллизации из расплава, установление закономерностей и механизмов формирования кристаллических, зеренных, субзеренных структур и текстур, механических свойств указанных сплавов в исходном состоянии и в условиях термического воздействия; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Ильич Татьяна Викторовна, доцент учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", кандидат биологических наук, доцент, – за установление высокого гепатопротекторного потенциала растительных полифенолов и их комплексов с 2-гидроксипропил- β -циклодекстрином в экспериментах *in vitro* и у лабораторных крыс с экспериментальным хроническим воспалением печени, перспективных для создания биокорректоров для восстановления клеток печени; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия "Институт биохимии биологически активных соединений

Национальной академии наук Беларуси“, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Исаев Владислав Олегович, ведущий специалист Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, кандидат технических наук, – за разработку новых методик для анализа и обработки измеренных и численно заданных на дискретном ряде частот импедансных характеристик радиотехнических устройств и их параметров рассеяния, позволяющих рассчитывать аналитические модели широкополосных радиотехнических устройств в изменяющихся условиях эксплуатации; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в деятельности государственного научно-производственного объединения ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению“, общества с ограниченной ответственностью ”Демерес“, 3 актами о внедрении в образовательный процесс, справкой о возможном практическом использовании в образовательном процессе;

Исакова Анастасия Леонидовна, старший преподаватель учреждения образования ”Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия“, кандидат сельскохозяйственных наук, – за создание среднеспелого сорта Пяшчота нигеллы дамасской с высокой урожайностью и декоративностью, разработку технологии возделывания нигеллы на семенные цели в условиях Республики Беларусь и селекционную оценку сортов малораспространенных масличных культур (нигелла, крамбе, гвизоция) в условиях Республики Беларусь и Российской Федерации; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом об использовании в деятельности федерального государственного бюджетного научного учреждения ”Федеральный научный центр лубяных культур“, актом о внедрении в образовательный процесс;

Кадол Наталья Фёдоровна, профессор учреждения образования ”Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины“, доктор экономических наук, доцент, – за разработку концепции формирования единой институциональной среды в сфере социального предпринимательства в рамках Евразийского экономического союза, включающей комплекс организационных и экономических мероприятий для реализации в рамках интеграционных процессов в государствах – членах Евразийского экономического союза; полученные результаты опубликованы в 3 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Кадушкин Алексей Геннадьевич, заместитель декана учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за разработку метода прогнозирования эффективности лекарственных средств на основе глюкокортикоидов у пациентов с обострением хронической обструктивной болезни легких, основанного на многофакторных математических моделях, обоснование целесообразности совместного применения указанных лекарственных средств с нортриптилином или азитромицином для повышения чувствительности к стероидам клеток пациентов с указанной патологией; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 инструкциями по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, патентом на изобретение, 16 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 6 актами о внедрении в образовательный процесс;

Кармызов Александр Владимирович, заведующий кафедрой учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат экономических наук, – за совершенствование теоретико-методических основ механизмов развития потребительского рынка Республики Беларусь и разработку с их использованием практических рекомендаций по повышению степени экономической защищенности указанного рынка посредством согласования интересов его субъектов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в производственный процесс, 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Карпова Елена Васильевна, заведующий кафедрой учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за установление генетических механизмов формирования экстремальной и полной устойчивости к антибиотикам у клинически значимых грамотрицательных бактерий, разработку научно обоснованных мероприятий по ее преодолению с использованием комбинированной антибиотикотерапии; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 5 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, актом о внедрении в образовательный процесс;

Кириянов Павел Сергеевич, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт леса Национальной академии наук Беларуси", – за выявление структурно-функциональных особенностей транскриптомов и цитоплазматических геномов ясеня, граба, ольхи

и березы, что позволило разработать и внедрить в практику лесного хозяйства Республики Беларусь высокоинформативные наборы ДНК-маркеров для использования в фитопатологической диагностике и селекции лесных древесных растений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в производственную деятельность государственных лесохозяйственных учреждений "Бобруйский лесхоз", "Жлобинский лесхоз", государственного опытного лесохозяйственного учреждения "Ивацевичский опытный лесхоз";

Ковалёв Михаил Владимирович, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", – за разработку программных средств автоматизации алгоритмов обучения искусственных нейронных сетей и средств информационной поддержки их проектирования в семантической памяти, включающих среду проектирования и обучения искусственных нейронных сетей, библиотеку многократно используемых компонентов по интерпретации, обучению и интеграции искусственных нейронных сетей в базу знаний; полученные результаты опубликованы в 2 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Козлова Татьяна Александровна, доцент учреждения образования "Минский государственный лингвистический университет", кандидат филологических наук, – за определение состава, структуры и особенностей строения лексико-семантического поля "Моральные качества" в английском, белорусском и русском языках, выявление оценочных признаков в семантике наименований моральных качеств и их роли в системной организации лексики, установление факторов актуализации оценочного признака при функционировании наименований моральных качеств в художественном тексте; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Корнакова Виктория Ивановна, доцент Белорусского государственного университета, кандидат филологических наук, – за выявление общих и различных черт семантико-денотативной и семантико-ономасиологической организации номинативных систем русского, белорусского, английского и немецкого языков, установление факторов, лежащих в основе межъязыковых сходств и различий, что может быть использовано при создании систем искусственного интеллекта; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Королёва Анна Анатольевна, декан экономического факультета Белорусского государственного университета, доктор экономических наук, доцент, – за разработку математического инструментария для оценки сбалансированности роста отраслей национальной экономики, анализа конкурентных позиций страны на мировом рынке транспортных услуг, измерения прироста отраслевой добавленной стоимости за счет цифровизации и оценки экономической эффективности цифровой трансформации транспортной отрасли страны, оптимизации транспортных расходов Республики Беларусь в едином транспортном пространстве Евразийского экономического союза; полученные результаты опубликованы в монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой об использовании в транспортно-логистической деятельности открытого акционерного общества "Минский автомобильный завод" – управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", 7 актами об использовании в производственной и научно-исследовательской деятельности, 2 актами о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Королько Дарья Александровна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси", – за оптимизацию вычислительных методов спектрального анализа высокой точности на оборудовании низкого спектрального разрешения с использованием машинного обучения, что позволило создать малогабаритный лазерный спектрометр для экспресс-анализа низколегированных сталей и сплавов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о приемочных испытаниях аппаратно-программного комплекса, 2 актами об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси" и государственного научно-производственного объединения "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника";

Косцова Любовь Владимировна, старший преподаватель учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за разработку и внедрение в практическое здравоохранение новой программы прегравидарной подготовки при невынашивании беременности на ранних сроках и нового метода для оценки риска развития репродуктивных потерь в первом триместре, что способствует успешному вынашиванию беременности и повышению рождаемости; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 инструкциями по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, патентом на изобретение, положительным решением

о выдаче евразийского патента на изобретение, 6 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Кравченко Дмитрий Владимирович, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт философии Национальной академии наук Беларуси", – за выявление эвристического потенциала кластерного и экосистемного подходов к активизации научно-инновационной деятельности университетов технического профиля, которые способствуют повышению эффективности выполнения, внедрения и коммерциализации научных разработок, дополняют эпистемологию университетского образования, развивают категорию инноваций в философии науки и техники; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность республиканского общественного объединения "Белорусское философское общество";

Критченков Илья Сергеевич, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси", кандидат химических наук, – за разработку новых веществ и способов получения функциональных материалов на их основе, что позволило создать новый люминесцентный сенсор для экспресс-анализа метанола, перспективный для применения в химической и пищевой промышленности, судебной и санитарной экспертизе; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность государственного научного учреждения "Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси", актом о внедрении в учебный процесс учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова";

Курилович Максим Игоревич, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства", – за разработку устройства для автоматического распознавания и отделения некондиционных клубней картофеля в линиях предпродажной доработки с помощью машинного зрения и пневматических отделителей, позволяющего распознавать и удалять с подающего конвейера не менее 98 процентов некондиционных клубней картофеля; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 патентами на изобретение и полезную модель;

Лапука Илья Игоревич, ведущий специалист Белорусской антарктической экспедиции государственного учреждения "Республиканский центр полярных

исследований“, – за разработку методического подхода к оценке экологического состояния и рыбопродуктивности озёр различного трофического статуса, основанного на использовании параметров пространственной, таксономической и трофической структуры зообентоса; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в деятельность государственного природоохранного учреждения ”Национальный парк ”Браславские озера“ и республиканского государственно-общественного объединения ”Белорусское общество охотников и рыболовов“, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Лобанова Анастасия Ярославовна, старший преподаватель Белорусского государственного университета, – за вклад в разработку методологического подхода к анализу китайских мировоззренческих концепций в разные исторические периоды на основе реконструкции этимологии иероглифов, введение в русскоязычный научный оборот новых текстов и фрагментов письменных памятников китайской культуры, что способствует развитию китаеведения в Республике Беларусь и белорусско-китайского сотрудничества; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Лобановская Полина Юрьевна, научный сотрудник государственного научно-производственного объединения ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам“, – за разработку молекулярно-генетического метода идентификации криптических видов трематод, которые паразитируют у охотничьих видов копытных, обитающих в Республике Беларусь (зубр европейский, косуля европейская, олень благородный, лось), определение популяционно-генетической структуры возбудителя опасного паразитарного заболевания ашвортиоза у названных животных, что может быть использовано для разработки мероприятий по мониторингу и контролю возникновения очагов эпизоотий у диких животных; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность государственного научно-производственного объединения ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам“;

Мартынов Артём Олегович, заместитель начальника кафедры учреждения образования ”Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь“, кандидат юридических наук, – за разработку теоретических основ и практических рекомендаций по подготовке и проведению оперативно-розыскных мероприятий с участием лиц, обладающих специальными знаниями, а также комплексных предложений по совершенствованию

законодательства в сфере оперативно-розыскной деятельности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в деятельность подразделений Министерства внутренних дел, 5 актами о внедрении в образовательный процесс;

Марцинкевич Денис Николаевич, врач анестезиолог-реаниматолог государственного учреждения "Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии", – за вклад в разработку метода ранней ультразвуковой диагностики избыточного количества внесосудистой легочной жидкости, позволяющего оптимизировать тактику инфузионной терапии в целях предотвращения развития и прогрессирования отека легких у пациентов в критическом состоянии, снизить летальность и количество осложнений терапии терминальных состояний; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Минеева Ирина Владимировна, профессор Белорусского государственного университета, доктор химических наук, доцент, – за разработку многоцелевой стратегии построения полифункциональных молекул для синтеза природных биоактивных соединений на основе применения новых 2-замещенных аллилбромидов, перспективных для создания новых фармацевтических субстанций, что способствует развитию современных методов направленного тонкого органического синтеза; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 8 актами о внедрении в образовательный процесс;

Минич Яна Сергеевна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси", – за вклад в разработку биомедицинского клеточного продукта на основе толерогенных дендритных клеток для комплексной терапии сахарного диабета 1-го типа, позволяющего эффективно замедлить прогрессирование и развитие ранних осложнений указанного заболевания; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, актом о внедрении в деятельность государственного научного учреждения "Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси", актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет";

Мосур Сергей Сергеевич, доцент учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", кандидат сельскохозяйственных наук, – за разработку высокоэффективной и ресурсосберегающей технологии возделывания кукурузы на зерно и зеленую массу на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах в условиях северо-восточной зоны Республики Беларусь, обеспечивающей повышение урожайности, увеличение основных показателей качества зерна и зеленой массы, фотосинтетических показателей, достижение экономического эффекта при сочетании органических и минеральных удобрений с некорневыми подкормками отечественными микроудобрениями в хелатной форме; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность открытого акционерного общества "Горецкое";

Мытько Дмитрий Юрьевич, ассистент учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", кандидат технических наук, – за разработку нового метода определения параметров пленочного течения жидкости в каналах регулярной структурированной насадки для массообменных аппаратов, применяемых в химической и нефтехимической промышленности в целях газоочистки, а также методики расчета технико-экономических показателей различных типов насадок для данных аппаратов, использование которых позволяет обеспечить эффективное создание промышленных образцов указанных насадок и аппаратов на основе лабораторных прототипов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, 2 актами опытно-промышленных испытаний, справкой о внедрении в образовательный процесс;

Огородников Дмитрий Александрович, научный сотрудник государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", – за комплексное исследование процессов радиационного дефектообразования в интегральных микросхемах и их базовых компонентах, разработку рекомендаций по повышению радиационной стойкости интегральных микросхем и полупроводниковых приборов для применения на предприятиях микроэлектронной промышленности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в деятельность государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению";

Омелюсик Алексей Валерьевич, заведующий сектором государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", кандидат технических наук, – за разработку комплексной методики расчетно-экспериментальной оценки показателей прочности силовых конструкций, что позволило заменить натурные испытания элементов конструкции автобусов и грузовых автомобилей виртуальными и уменьшить экономические затраты до 8 раз при сертификации транспортных средств предприятиями автомобилестроения; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом, 2 актами о внедрении в деятельность государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси" и открытого акционерного общества "Минский автомобильный завод" – управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ";

Охремчук Екатерина Владимировна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси", кандидат биологических наук, – за выявление закономерностей изменения видовой структуры микробиома человека при онкогематологических заболеваниях, разработку и внедрение в клиническую практику метода молекулярно-генетической диагностики дисбактериоза у пациентов с названными заболеваниями, повышающего точность прогноза осложнений после трансплантации гемопоэтических клеток; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в диагностическую практику государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии";

Пилипчук Татьяна Андреевна, заведующий лабораторией государственного научно-производственного объединения "Химический синтез и биотехнологии", кандидат биологических наук, – за установление структурно-функциональной организации геномов доминирующих групп фитопатогенных бактерий томата и их бактериофагов, разработку на основе консорциума фагов и индикаторных штаммов бактерий экологически безопасного биопрепарата "Мультифаг-С" с высокой фитозащитной эффективностью (56 – 69 процентов) против комплекса возбудителей бактериозов томата; полученные данные опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена удостоверением о государственной регистрации биопрепарата "Мультифаг-С", 2 актами о внедрении в опытно-промышленные производства государственного научного учреждения "Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси";

и государственного научно-производственного объединения "Химический синтез и биотехнологии";

Побойнев Виктор Витольдович, заместитель декана учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", кандидат биологических наук, – за установление строения подмембранного домена гемагглютинина вируса гриппа A/H1N1 и его комплексов с матриксным белком M1, минорного капсидного белка парвовируса B19, что может быть использовано для разработки противовирусных лекарственных средств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 актами о внедрении в образовательный и научный процессы учреждений образования;

Попкова Надежда Алексеевна, заместитель декана по идеологической и воспитательной работе Белорусского национального технического университета, – за разработку методик прогнозирования режимов работы электрических сетей и гибридных установок электроснабжения с учетом климатических условий, позволяющих оптимизировать схему электрической сети с применением возобновляемых источников энергии, повысить точность расчетов потерь электроэнергии и снизить издержки на эксплуатацию электрической сети; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Рабыко Марина Александровна, доцент межгосударственного образовательного учреждения высшего образования "Белорусско-Российский университет", кандидат технических наук, – за установление механизмов упрочнения деформирующих элементов штампов из инструментальных легированных (штамповых) сталей тлеющим разрядом с прикатодным магнитным полем, позволяющих обеспечить ресурсосбережение и повысить эффективность предприятий металлообрабатывающего комплекса Республики Беларусь; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 патентами на изобретения, актом о промышленных испытаниях в открытом акционерном обществе "Могилевский завод лифтового машиностроения", актом о внедрении в производственный процесс общества с ограниченной ответственностью "СКБ ДалС", 8 актами о внедрении в образовательный процесс;

Саваневская Елена Николаевна, доцент Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, – за определение теоретических основ вкусовой чувствительности на уровне сенсорных нервов и нейронных ансамблей головного мозга, научное обоснование и внедрение методики анализа мозгового этапа вкусовой рецепции

аппетитивных стимулов, что позволяет скорректировать рацион питания лицам с недостаточной и избыточной массой тела с учетом их вкусовых предпочтений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 актами о внедрении в образовательный процесс;

Саватеева Дарья Владимировна, специалист по обеспечению учебного процесса Белорусского государственного университета, – за выявление основных механизмов реализации социальных преобразований в ФРГ в начале XXI века в условиях демографических изменений и глобализации, что может быть использовано при разработке мероприятий в социальной сфере в Республике Беларусь; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Савельев Александр Игоревич, заведующий лабораторией учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку методов синтеза гетероциклических соединений с высокой антибактериальной активностью, оптически анизотропных материалов для жидкокристаллических экранов, покрытий для ценных бумаг и документов в целях их защиты от фальсификации, исследование возможности получения брома из попутно добываемой воды нефтяных промыслов государственного производственного объединения "Белоруснефть"; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 3 заявками на выдачу патентов на изобретения, 6 справками о внедрении в образовательный процесс;

Семенюк Александр Сергеевич, доцент Белорусского государственного университета, кандидат географических наук, доцент, – за разработку методики автоматизированного геоинформационного картографирования цифровых слоев геосистем городов Республики Беларусь, определение временной доступности объектов социальной инфраструктуры для жителей жилых районов, оценку благоустроенности городской среды для решения задач территориального управления и планирования пространственного развития белорусских городов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Сечко Ольга Григорьевна, заместитель декана учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", кандидат фармацевтических наук, – за установление противотуберкулезной активности и потенциальной безопасности для человека 17 новых синтетических производных бензамида и бензойной кислоты, перспективных

для создания лекарственных средств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена евразийским патентом на изобретение, 2 рационализаторскими предложениями, актом о внедрении в научную деятельность государственного научного учреждения "Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Таранухо Александр Владимирович, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию", – за вклад в создание высокопродуктивных сортов озимой ржи Купалинка, Залесная, Ветразь, Ризона и Батлейка, переданных на государственное сортоиспытание; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 справками государственного учреждения "Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений" о включении указанных сортов в государственные сортоиспытания, актом о передаче коллекционного материала и справкой о регистрации образцов генофонда в Национальном банке семян генетических ресурсов хозяйственно полезных растений;

Тригубова Дарья Леонидовна, заместитель декана по учебной работе учреждения образования "Минский государственный лингвистический университет", кандидат филологических наук, – за разработку методики выявления прогностического потенциала компонентов семантической структуры текста киноаннотаций, обоснование статуса киноаннотации как гибридного дискурсивного жанра, определение языковых средств реализации компонентов семантической структуры киноаннотаций в английском и русском языках, что вносит значимый вклад в развитие кинолингвистики; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Трухан Алексей Петрович, ведущий хирург медицинской части государственного учреждения "432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь", доктор медицинских наук, доцент, – за разработку и реализацию мероприятий по оказанию хирургической помощи пациентам с огнестрельными ранениями и взрывными травмами, внедрение в клиническую практику учреждений здравоохранения новых хирургических методов, направленных на профилактику осложнений и улучшение результатов лечения пациентов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 2 практическими

руководствами, 9 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Уложинова Марина Юрьевна, старший научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", кандидат технических наук, – за разработку ассортимента импортозамещающих социально значимых низкобелковых безглютеновых картофелепродуктов (снеки) со сниженным содержанием жира для питания людей с дефицитом фенилаланингидроксилазы, вклад в разработку и внедрение научно-обоснованной технологии производства пищевых концентратов с высокой пищевой ценностью (на основе клетчатки льняной); полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о выработке опытных партий продуктов в обществе с ограниченной ответственностью "ТАЛАНЬ-М", 3 актами о внедрении и выпуске продукции в открытом акционерном обществе "ЛИДСКИЕ ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ", технологической инструкцией, 10 рецептурами;

Цеханович Дмитрий Александрович, биолог группы иммунологии государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии", – за вклад в определение клинико-диагностического потенциала минорных субпопуляций Т-лимфоцитов, перспективных для использования в целях дифференцированной диагностики и улучшения результатов лечения пациентов с врожденными дефектами иммунной системы и аутоиммунной патологией; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в лабораторно-диагностическую деятельность государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии", 2 рационализаторскими предложениями, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Шуткова Надежда Петровна, доцент учреждения образования "Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова", кандидат исторических наук, доцент, – за разработку классификации печных изразцов XVI – XVIII веков на основе археологических материалов Могилевского Поднепровья, учитывающей морфологические и технологические показатели, реконструкцию отдельных изразцов, изразцовых печных наборов и их орнаментальных мотивов, выполнение комплексного анализа технологии изготовления пластинчатых печных изразцов, что может быть использовано для сохранения и популяризации историко-культурного наследия; полученные результаты опубликованы в монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их

практическая значимость подтверждена 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Щемелев Владислав Михайлович, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси", – за установление в экспериментах на крысах новых нейромедиаторных механизмов развития негативных психо-эмоциональных и двигательных эффектов вследствие воздействия электромагнитного поля устройств беспроводной передачи данных (роутеры), что может быть использовано для актуализации гигиенических нормативов и разработки методов профилактики заболеваний нервной системы; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 рационализаторскими предложениями, 2 актами об их использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси", 2 актами о создании экспериментальных образцов, актом о внедрении в научно-исследовательскую деятельность учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", 5 актами о внедрении в образовательный процесс данного учреждения образования;

Щур Вероника Владимировна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси", кандидат химических наук, – за разработку и внедрение оригинальных лабораторных технологий синтеза искусственных генов, создание их библиотек, получение новых научно обоснованных результатов о влиянии модификаций синтетической ДНК на эффективность ее ферментативного синтеза; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 4 актами об изготовлении опытных партий, 4 опытно-промышленными регламентами, 4 техническими условиями, 20 договорами с организациями Республики Беларусь на поставку синтетических ДНК-препаратов;

Ярота Андрей Александрович, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию", – за вклад в создание высокопродуктивного сорта ярового ячменя Фантик, включенного в Государственный реестр сортов, сортов ячменя Бизнес и Литвин, защищенных патентами, сортов ячменя ярового Фунтик, Делегат, Депутат, Спикер, Солдат, Подвиг, Биткойн, Блогер, Брокер, Ридер, Ретвит и сортов озимого ячменя Ранак, Свитанак, Неман, Днепр, Выток, переданных на государственное сортоиспытание, разработку отраслевого регламента возделывания ячменя голозерного; полученные результаты

опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой государственного учреждения "Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений" о включении указанных сортов в государственные сортоиспытания, 3 свидетельствами селекционера на сорт, 2 патентами на сорта растений, 2 актами о внедрении отраслевого регламента в деятельность открытых акционерных обществ "Экспериментальная база "Вольно" и "Валище".