



Распоряжение Президента Республики Беларусь

18 декабря 2023 г.

№ 193рп

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 2024 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 2024 году Министерству внутренних дел, Министерству здравоохранения, Министерству образования, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Министерству спорта и туризма, Национальной академии наук Беларуси, Федерации профсоюзов Беларуси 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 2024 год

Азаренко Ирина Михайловна, специалист учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку ресурсосберегающей технологии получения на основе магматических и осадочных пород месторождений Республики Беларусь и крупнотоннажных техногенных отходов сталеплавильных производств Республики Беларусь импортозамещающих теплоизоляционных материалов строительного назначения с высокими физико-химическими свойствами; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 патентами на изобретение, актом о лабораторных испытаниях, 3 справками о внедрении в образовательный процесс;

Ананчиков Антон Александрович, заведующий лабораторией государственного научного учреждения "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси", кандидат технических наук, доцент, – за разработку и внедрение импортозамещающей электрогидравлической системы позиционирования навесного устройства трактора, позволяющей повысить достоверность измерения положения оси подвеса рабочего органа (плуга) на 3 см и точность выполнения технологических операций с его использованием на 5 процентов; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 патентами на изобретение и актом об использовании объекта права промышленной собственности в открытом акционерном обществе "Измеритель";

Балюк Наталья Валерьевна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси", – за вклад в выявление иммуномодулирующего и фитопротекторного эффекта эпибрассинолида, салициловой кислоты и метилжасмоната в комплексе с бактериями *Bacillus subtilis*, разработку на их основе комплексных биопрепаратов для повышения иммунитета и защиты клонального посадочного материала картофеля от вирусов и почвенной засухи;

полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в деятельность открытого акционерного общества "Агро-Мотоль", актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Полесский государственный университет";

Басалай Екатерина Николаевна, заместитель декана по воспитательной работе учреждения образования "Брестский государственный технический университет", кандидат географических наук, – за научное обоснование и разработку новых составов почвогрунтов на основе продуктов переработки осадков сточных коммунальных и органических производственных отходов, улучшающих приживаемость растений в системах уличного и вертикального интерьерного озеленения и повышающих эффективность использования указанных отходов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Белько Никита Викторович, старший научный сотрудник научно-исследовательского учреждения "Институт прикладных физических проблем имени А.Н.Севченко" Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, – за исследование свойств и закономерностей образования свободных радикалов индотрикарбоцианиновых красителей, перспективных для применения в качестве фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии онкологических заболеваний, разработку флуоресцентного сенсора на основе ацилгидразона родамина Б для визуализации лизосом клеток и внутриклеточного детектирования ионов металлов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о практическом использовании в деятельности государственного научного учреждения "Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси", актом о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Березнёв Руслан Юрьевич, доцент учреждения образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь", кандидат юридических наук, доцент, – за разработку теоретических основ и практических рекомендаций по реализации мер гражданско-правовой ответственности и иных мер гражданско-правового принуждения, предложений по законодательному закреплению видов цифровых знаков (токенов) и порядка использования блокчейн-технологий, выявление особенностей механизма защиты имущественных и личных неимущественных прав в условиях цифрового преобразования экономики Республики Беларусь и экономической интеграции в рамках Евразийского экономического союза; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных

научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами о внедрении в образовательный процесс учреждений высшего образования Республики Беларусь и Российской Федерации;

Близнюк Ольга Сергеевна, доцент Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, – за разработку теоретико-методических основ управления конкурентоспособностью в машиностроении, методик управления повышением конкурентоспособности машиностроительного комплекса Республики Беларусь и прогнозирования его экспортного потенциала, эконометрических моделей для оценки перспективных направлений развития экспортной деятельности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о практическом использовании в деятельности автономной некоммерческой организации "Научно-исследовательский институт экономических стратегий" (Российская Федерация), справкой об использовании в деятельности открытого акционерного общества "Минский тракторный завод", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Бровчук Никита Михайлович, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт социологии Национальной академии наук Беларуси", – за выявление на основе социологических данных и научное обоснование ключевых компонентов, индикаторов и факторов исторической памяти белорусского общества в современных условиях цифровой трансформации, что может быть использовано для распространения научно обоснованной информации об историко-культурном наследии, формирования осознанной гражданской позиции, уважительного и ответственного отношения к историческому прошлому и его сохранения; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс государственного учреждения образования "Университет Национальной академии наук Беларуси";

Букша Екатерина Витальевна, младший научный сотрудник республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия "Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси", – за вклад в разработку комплекса биологически активных соединений на основе предшественников никотинамидадениндинуклиотида, положительно влияющих на метаболические процессы в клетках печени крыс при моделировании алкогольной интоксикации, перспективных для создания новых лекарственных средств для лечения алкоголь-ассоциированных заболеваний печени; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении

в образовательный процесс учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы";

Вашкевич Максим Иосифович, профессор учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", доктор технических наук, доцент, – за разработку метода вычисления барк-частотных кепстральных коэффициентов, использование которых в сочетании с пертурбационными параметрами голоса позволяет проектировать эффективные программные средства диагностики пациентов с боковым амиотрофическим склерозом на основании акустического анализа голоса; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии" Министерства здравоохранения Республики Беларусь, актом о внедрении в образовательный процесс;

Володащук Татьяна Петровна, младший научный сотрудник государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии", – за вклад в исследование у детей в возрасте до 18 лет молекулярно-генетических особенностей патогенеза онкологических заболеваний кровеносной и лимфатической систем, развивающихся на фоне врожденных дефектов иммунной системы, перспективных для использования в целях повышения качества диагностики и улучшения результатов лечения; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена рационализаторским предложением, 2 актами о внедрении в лабораторно-диагностическую деятельность государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии" и учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет";

Высоцкий Станислав Юрьевич, доцент учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат экономических наук, доцент, – за разработку концепции и методик статистической оценки и анализа экономической устойчивости регионов Республики Беларусь в условиях воздействия экономических шоков, классификацию этих регионов по степени экономической устойчивости к кризисам и выявление факторов, предопределяющих эту устойчивость, учет которых позволяет принимать эффективные управленческие решения в целях снижения шоковой нагрузки на экономику; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных

научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Гольмонт Марина Александровна, научный сотрудник учреждения Белорусского государственного университета "Научно-исследовательский институт физико-химических проблем", – за разработку метода электрохимического осаждения покрытий из легкоплавкого сплава олово-серебро с использованием стабильного, экологически безопасного многокомпонентного органического растворителя, установление способов регулирования соотношения указанных металлов в сплаве, фазового состава и микроструктуры покрытий, что может быть использовано для изготовления паяемых покрытий для микросборки изделий электронной техники посредством формирования адгезионных соединений, способных выдерживать многократные перепады температуры; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о выпуске опытных образцов, лабораторным технологическим регламентом, актом о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Деревяго Александр Николаевич, доцент Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, – за разработку модели спин-фононного магнитного резонанса на частоте 10 МГц в легированных теллуrom кристаллах антимонида индия, перспективной для создания детекторов радиоволнового излучения с низким уровнем энергопотребления, разработку схемы светоизлучающей структуры на основе переходов между квантоворазмерными уровнями энергии трионов в полупроводниковой гетероструктуре с одиночной квантовой ямой из селенида цинка, которая может быть использована для создания новых источников инфракрасного излучения; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Дрозд Дмитрий Андреевич, доцент учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", кандидат сельскохозяйственных наук, – за разработку сырьевых конвейеров (поэтапная заготовка кормов) из различных по скороспелости сортов клевера лугового, обеспечивающих возможность продления сроков скашивания клевера с сохранением его высоких кормовых качеств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена рекомендациями по производству, актом о внедрении в образовательный процесс;

Дьякова Галина Николаевна, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку технологического процесса создания макетов анатомических

моделей костей различной сложности мозгового отдела черепа человека с применением технологий 3D-сканирования и печати, внедрение данных макетов в образовательный процесс для обучения студентов-медиков учреждений высшего образования, исследование материалов для 3D-печати и определение влияния параметров технологических процессов печати на физико-механические характеристики конечных изделий; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Евмененко Алеся Александровна, специалист государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н.Александрова", кандидат биологических наук, – за разработку и внедрение в клиническую практику целевых и интегральных индикаторов риска заболеваемости и преждевременной смертности от злокачественных новообразований, позволяющих определить приоритетные направления организации онкологической службы в целях снижения преждевременной смертности пациентов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в лечебно-диагностический процесс учреждений здравоохранения "Брестский областной онкологический диспансер" и "Минский городской онкологический центр";

Желудкевич Александр Ларионович, заведующий лабораторией государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", кандидат физико-математических наук, доцент, – за разработку технологии синтеза, изучение механизмов фазовых превращений и комплексное исследование физических свойств магнитных материалов на основе сложных оксидов переходных металлов и композиционных наноструктур на основе арсенида марганца, перспективных для создания новых компонентов элементной базы твердотельной микроэлектроники; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в практическую деятельность государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению" и образовательный процесс Белорусского национального технического университета;

Заерко Анастасия Викторовна, старший преподаватель учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат биологических наук, – за разработку гистологического метода идентификации гистаминергических нейронов заднего отдела гипоталамуса

крыс, что позволило установить неизвестные ранее особенности и закономерности внутриклеточного и функционального развития данных нейронов в постнатальном периоде; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 7 актами о внедрении в образовательный процесс;

Земко Виктория Юрьевна, доцент учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", кандидат медицинских наук, доцент, – за разработку высокоспецифичного метода диагностики бактериальной пневмонии на основе определения активности лизоцима в мокроте и сыворотке крови человека; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 патентами на изобретения, 2 заявками на выдачу патентов на изобретения, 3 удостоверениями на рационализаторские предложения, 2 инструкциями по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, 11 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Кабанова Арина Александровна, заведующий кафедрой учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за разработку нового комплекса методов диагностики и лечения при одонтогенной инфекции, основанного на исследовании этиологии и патогенеза инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, повышающего эффективность оказания медицинской помощи; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 2 учебно-методическими пособиями, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 2 техническими условиями, 30 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Каплиев Алексей Александрович, ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт истории Национальной академии наук Беларуси", кандидат исторических наук, доцент, – за разработку концепции периодизации процесса становления советского здравоохранения на территории Беларуси в 1917 – 1921 годах, установление особенностей развития здравоохранения и противоэпидемических мероприятий в БССР и Западной Беларуси в 1919 – 1939 годах, введение в научный оборот новых архивных документов и материалов музейных фондов, что существенно обогащает знания по истории медицины и истории Беларуси; полученные результаты опубликованы в монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость

подтверждена 8 актами о внедрении в музейную и общественно-культурную деятельность и актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет";

Караулова Татьяна Борисовна, заведующий кафедрой учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова", кандидат физико-математических наук, – за развитие локальных методов в теории радикальных множеств конечных групп и их применение для описания структурных свойств конечных групп, перспективных для применения в теории формальных языков, теории кодирования и криптографии; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Карпенко Дарья Дмитриевна, преподаватель учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси "Международный университет "МИТСО", – за научное обоснование предложений по дополнению системы мер по противодействию сексуальной эксплуатации несовершеннолетних, разработку практико-ориентированных мер по применению психолого-лингвистической экспертизы в расследовании преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 7 актами о внедрении в практическую деятельность управления Следственного комитета Республики Беларусь по Минской области, Минской областной коллегии адвокатов и образовательный процесс;

Киселевич Анастасия Игоревна, преподаватель Белорусского государственного университета, – за разработку теоретических основ коммерциализации инноваций в мировой экономике и на евразийском пространстве, методики комплексной индикативной оценки условий и результативности коммерциализации инноваций, определение перспективных направлений совершенствования коммерциализации инноваций в государствах – членах Евразийского экономического союза; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в производственном процессе, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Кисель Виктор Эдвардович, заведующий научно-исследовательским центром филиала Белорусского национального технического университета "Научно-исследовательский политехнический институт", доктор физико-математических наук, профессор, – за разработку новых лазерных материалов на основе кристаллов, легированных ионами переходных металлов и редкоземельных элементов, создание на их основе и внедрение в серийное производство новых оптически эффективных лазерных систем

с диодной накачкой, работающих в различных режимах генерации; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 патентами на полезные модели, 4 актами о внедрении в производственную деятельность открытого акционерного общества "Пеленг" и 3 актами о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета, Белорусского национального технического университета и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова";

Климук Владимир Владимирович, первый проректор учреждения образования "Барановичский государственный университет", кандидат экономических наук, доцент, – за разработку инструментов стимулирования научно-инновационной активности молодежи и развития у нее научно-исследовательских и инновационно-предпринимательских компетенций, разработку методики подготовки и реализации научных, инновационных и стартап-проектов, разработку и реализацию мероприятий по развитию региональной научно-инновационной инфраструктуры и научно-образовательной кооперации в рамках Союзного государства; полученные результаты опубликованы в единоличной и коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в деятельность открытого акционерного общества "Барановичский автоагрегатный завод" и образовательный процесс;

Колешко Сергей Петрович, научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства", – за разработку установки для пресс-подборщиков льна, позволяющей формировать плотность слоя льнотресты в рулоне с заданными параметрами независимо от линейной плотности ленты льна на поле, что позволяет снизить разрывы льняной ленты в рулоне на 2 процентных пункта, повысить ее линейную плотность до 3,5 кг/пог. м и увеличить производительность технологических линий по переработке льнотресты в 1,5 – 1,8 раза; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель;

Коломиец Александра Олеговна, младший научный сотрудник Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за вклад в разработку и внедрение в практическое здравоохранение новых молекулярно-генетических методов диагностики идиопатического мужского бесплодия, что позволяет повысить

эффективность выявления указанной патологии; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 2 актами о внедрении в лечебную практику учреждения здравоохранения "Минская ордена Трудового Красного Знамени областная клиническая больница" и государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр "Мать и дитя", 2 рационализаторскими предложениями и 2 актами об их использовании в научно-исследовательской деятельности, регистрационным свидетельством о включении базы данных пациентов в Государственный регистр информационных ресурсов;

Кондратенко Светлана Александровна, заместитель директора по научной работе республиканского научного унитарного предприятия "Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси", доктор экономических наук, доцент, – за разработку методологии анализа агропродовольственного потенциала Республики Беларусь, позволяющей прогнозировать риски, управлять производственными, экономическими, социальными и экологическими факторами, формировать сценарии реализации инновационных приоритетов устойчивого развития агропромышленного комплекса, разработку инновационных моделей и механизмов устойчивого развития агропродовольственного комплекса, а также методических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономического механизма развития отрасли на макро- и микроуровнях (ценообразование, планирование производства, специализация по сырьевым зонам, другое), что способствует повышению эффективности функционирования агропромышленного комплекса и обеспечению продовольственной безопасности Республики Беларусь; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 справками о практическом использовании в производственной деятельности, 2 актами о внедрении в образовательный процесс учреждений образования "Белорусский государственный экономический университет" и "Белорусский государственный аграрный технический университет";

Корзан Сергей Иванович, старший научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", кандидат технических наук, – за определение сроков хранения пищевых продуктов в различных видах упаковки, в том числе биоразлагаемой, установление ранее неизвестных закономерностей и зависимостей влияния ультрафиолетового излучения на упаковочные материалы, разработку рекомендаций по применению биоразлагаемых материалов для упаковки отдельных групп пищевых продуктов с учетом их свойств, вклад в разработку 2 технологий

производства питьевой воды для детского питания, в том числе обогащенной кислородом, позволяющих обеспечить безопасность и качество детского питания; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении технологий в опытное производство республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", 2 актами о наработке опытной партии питьевой воды и изготовлении лабораторного стенда для исследования биоразлагаемой упаковки;

Костюкевич Дмитрий Аркадьевич, старший преподаватель Белорусского государственного университета, – за разработку метода построения стратегии с замыканием для задач оптимального гарантированного управления линейными дискретными системами с неизвестными возмущениями, разработку метода построения оптимального гарантированного управления линейными стационарными системами на основе априорных данных измерения траектории, перспективных для решения прикладных задач теории управления и оптимизации, связанных с построением алгоритмов оптимального управления системами при наличии помех, в том числе алгоритмов, устойчивых по отношению к ограниченным возмущениям; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Курилович Мария Петровна, заведующий сектором государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", – за разработку научно обоснованных предложений по правовому закреплению в законодательстве Республики Беларусь положений о публично-частном партнерстве как инновационно-правовом средстве, обеспечивающем сотрудничество в области охраны окружающей среды между государством, субъектами экономической деятельности и общественностью; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о практическом использовании в деятельности государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", 6 актами о внедрении в образовательный процесс;

Лайков Ян Вадимович, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", – за вклад в определение на основе методов компьютерного моделирования низкомолекулярных органических соединений, препятствующих проникновению вируса иммунодефицита человека в клетку-мишень, а также подавляющих

активность ферментов (киназ), ответственных за развитие хронического миелоидного лейкоза, которые могут быть использованы для создания новых лекарственных средств для терапии ВИЧ-инфекции и хронического миелоидного лейкоза; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси";

Ларин Артём Олегович, научный сотрудник государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению", – за вклад в разработку технологии получения новых магнитомягких материалов на основе порошков железа с улучшенными электромагнитными характеристиками, перспективных для создания компонентов высокоэффективных электротехнических устройств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в практическую деятельность государственного научно-производственного объединения "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению";

Ластовка Анна Александровна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за разработку и внедрение в практическое здравоохранение метода этиотропного лечения бактериальных менингитов у детей первого года жизни, что позволяет оптимизировать оказание медицинской помощи данной категории пациентов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Лебедевич Марина Викторовна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", – за разработку методических рекомендаций по проведению производственно-экономических соревнований в организациях агропромышленного комплекса, позволяющих осуществлять качественную оценку итогов соревнований с учетом оснащенности организаций основными фондами, их кадрового потенциала и иных ресурсов (земля, семенной материал, другое), повышать мотивацию труда работников; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, зарубежных и отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в деятельности государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси" и внедрении в образовательный процесс учреждения

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

Лемеш Антон Викторович, ассистент учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", – за вклад в разработку метода персонифицированного подхода к лечению пациентов с антибиотик-ассоциированной диареей на фоне сепсиса; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 удостоверениями на рационализаторские предложения, 2 актами о внедрении в лечебную практику учреждения здравоохранения "Гродненская университетская клиника" и образовательный процесс;

Лизогуб Александр Александрович, младший научный сотрудник учреждения образования "Брестский государственный технический университет", – за разработку научно обоснованной методики оценки живучести конструктивных систем зданий в особых расчетных ситуациях, основанной на вероятностной оценке базисных переменных нагрузок и сопротивлений (с учетом ошибки моделирования), описывающих нелинейное поведение поврежденных конструктивных систем, что позволяет обеспечить защиту данных систем от прогрессирующего обрушения в чрезвычайных ситуациях (взрывы, удары транспортных средств, террористические и криминальные атаки); полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в производственную деятельность общества с ограниченной ответственностью "Индустрия средств визуальной коммуникации", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Лызикова Юлия Анатольевна, профессор учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за научное обоснование механизмов развития патологии эндометрия, разработку и внедрение критериев диагностики ее видов, разработку программы дифференцированного выбора терапии при данной патологии; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 12 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Маршалова Галина Сергеевна, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", кандидат технических наук, – за совершенствование конструкции теплообменных секций воздухоохлаждаемых теплообменников на основе оптимизации методики теплового и аэродинамического расчета воздухоохлаждаемых теплообменных аппаратов, эксплуатирующихся

в режимах свободной и смешанной конвекции, что позволяет экономить электрическую энергию при использовании теплообменников в промышленных организациях; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, 2 справками о внедрении в образовательный процесс;

Микитчук Кирилл Борисович, заместитель заведующего лабораторией государственного научно-производственного объединения "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника", кандидат физико-математических наук, – за разработку новых методов генерации сложных сверхширокополосных СВЧ-сигналов на базе аналоговых волоконно-оптических линий передачи и создание на их основе радиофотонных устройств для формирования сверхширокополосных СВЧ-сигналов с длительностью более 200 мкс в диапазоне частот от 1 до 12 ГГц, которые могут использоваться для создания систем радиолокации и измерительной СВЧ-техники; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, 6 договорами с организациями Республики Беларусь и Российской Федерации;

Минчук Вячеслав Сергеевич, младший научный сотрудник учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", – за установление закономерностей изменения спектра кавитационного шума в жидкости при воздействии ультразвука, разработку датчиков для измерения кавитации с улучшенными характеристиками, совершенствование кавитометра, используемого для измерения и контроля кавитации в установках для ультразвуковой очистки и диспергирования в металлургии и других сферах; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о практическом использовании в деятельности учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники";

Могилевец Эдуард Владиславович, проректор по лечебной работе учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за разработку и внедрение в клиническую практику новых хирургических методов, направленных на улучшение непосредственных и отдаленных результатов лечения и профилактики осложнений портальной гипертензии у пациентов с циррозом печени путем прогнозирования исходов заболевания и совершенствования технологии выполнения малоинвазивных хирургических вмешательств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 7 патентами на изобретения и полезную модель, 12 удостоверениями на рационализаторские предложения, 4 инструкциями

по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, 37 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Новгородская Яна Иосифовна, ассистент учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат биологических наук, – за разработку и внедрение универсального высокоточного хроматографического метода определения низкомолекулярных аминотиолов – биохимических маркеров, ассоциированных с развитием сердечно-сосудистых заболеваний; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 5 актами о внедрении в образовательный процесс;

Петровская Ольга Николаевна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за научное обоснование, разработку и внедрение в практическое здравоохранение алгоритма эпидемиологической оценки ожогового травматизма, что обеспечивает возможность прогноза числа пациентов, рациональное распределение коечного фонда и кадровых ресурсов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена свидетельством о регистрации компьютерной программы в государственном учреждении "Национальный центр интеллектуальной собственности", инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 6 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения и образовательный процесс;

Петровский Николай Александрович, доцент учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", кандидат технических наук, доцент, – за вклад в разработку методов и алгоритмов синтеза решетчатых структур двумерных банков фильтров в системе гиперкомплексных чисел, позволяющих значительно повысить коэффициент эффективности кодирования изображений в сравнении с одномерными банками фильтров, создание на этой основе архитектур вычислительных систем для кодирования и обработки изображений в медицине и других сферах; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Петрушевская Юлия Анатольевна, доцент учреждения образования "Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова", кандидат филологических наук, – за разработку инновационной методики определения и описания языковой специфики и национального своеобразия пословичного фонда белорусского языка с использованием синхронического подхода, обоснование национального своеобразия

пословичного фонда белорусского языка как дифференциальной характеристики, определение объема, состава и соотношения специфически белорусских, универсальных и интернациональных пословиц в белорусском языке; полученные результаты опубликованы в единоличной и коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Похомова Алеся Андреевна, доцент Белорусского государственного университета, кандидат социологических наук, доцент, – за разработку методики социологического изучения волонтерской активности обучающейся молодежи в рамках деятельности учреждений высшего образования и общественных объединений Республики Беларусь, что позволит определить направления совершенствования государственной молодежной политики в области содействия реализации молодежных инициатив; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Пригодич Дарья Игоревна, заведующий учебной лабораторией Белорусского государственного университета, кандидат исторических наук, – за научную реконструкцию деятельности музеев учреждений высшего образования БССР в 1919 – 1941 годах, выявление и характеристику основных и научно-вспомогательных музейных фондов, определение направлений научно-исследовательской деятельности музеев, форм образовательной и просветительской работы со студентами и общественностью, что позволило определить значение и роль музеев отечественной высшей школы в комплектовании, изучении и актуализации природного, технического и культурного наследия БССР; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 7 актами о внедрении в деятельность государственного учреждения "Национальное агентство по туризму" и образовательный процесс;

Пушкина Надежда Викторовна, научный сотрудник научно-исследовательского учреждения "Институт ядерных проблем" Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, – за разработку экспресс-метода определения качества (жизнеспособности) семян по выходу содержащихся в них электролитов в деионизированную воду, обоснование режимов действия электромагнитных полей для предпосевной обработки семян, позволяющих проводить раннюю диагностику посевного материала различных сельскохозяйственных культур и повышать их всхожесть и последующую урожайность; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена заявкой на выдачу

патента на изобретение, лабораторным технологическим регламентом, актом о внедрении в образовательный процесс;

Радюк Анастасия Николаевна, старший преподаватель учреждения образования "Витебский государственный технологический университет", кандидат технических наук, – за вклад в разработку составов и технологии производства новых импортозамещающих подошв обуви с высокой добавленной стоимостью на основе модифицированных отходов промышленных предприятий Витебской области (полиуретан) и освоение отечественного производства подошв обуви с заданным уровнем физико-механических и эксплуатационных свойств; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 патентами на изобретения, актом об изготовлении экспериментальных образцов, 2 техническими условиями, 2 актами о практическом использовании в производственной деятельности частного производственного унитарного предприятия "Обувное ремесло", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Селищева Оксана Александровна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", кандидат сельскохозяйственных наук, – за разработку новой интенсивной технологии выращивания сеянцев лиственных пород в условиях лесных питомников, обеспечивающей повышенный выход стандартного посадочного материала для его практического применения при лесовосстановлении и лесоразведении; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в деятельность лесохозяйственных учреждений, 3 справками о внедрении в образовательный процесс;

Семёнова Александра Вячеславовна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт социологии Национальной академии наук Беларуси", – за разработку методики социологического изучения потребительского поведения населения Республики Беларусь, позволяющей прогнозировать типичное потребительское поведение в разновозрастных группах в целях эффективного продвижения отечественных товаров и услуг на внутреннем рынке; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в информационно-аналитической деятельности Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по региональной политике и местному самоуправлению и внедрении в образовательный процесс государственного учреждения образования "Университет Национальной академии наук Беларуси";

Сергиевич Татьяна Владимировна, доцент Белорусского национального технического университета, кандидат экономических наук, доцент, – за разработку механизмов снижения экономических рисков и решения организационно-экономических проблем, возникающих при модернизации промышленного комплекса Республики Беларусь в новых технологических и геоэкономических условиях; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 справками и 2 актами о практическом использовании в научно-исследовательской деятельности Белорусского национального технического университета и государственного научного учреждения “Институт экономики Национальной академии наук Беларуси” и внедрении в образовательный процесс;

Серебряков Игорь Андреевич, старший преподаватель Белорусского национального технического университета, – за разработку метода структурной оптимизации алгоритмов диагностирования автомобилей, а также соответствующих технических средств и программного обеспечения, позволяющих при внедрении в организациях автосервиса усовершенствовать диагностическую документацию и снизить среднюю трудоемкость диагностирования на 28 процентов; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, свидетельством о регистрации компьютерной программы, справкой о возможном практическом использовании в деятельности совместного открытого акционерного общества “Минск-Лада”, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Середа Валерий Юрьевич, научный сотрудник филиала Белорусского национального технического университета “Научно-исследовательский политехнический институт”, – за вклад в разработку технологии и оборудования для безокислительного нагрева стружко-порошковых дисперсий черных металлов в процессе горячего брикетирования, позволяющих повысить производительность и коэффициент полезного действия нагревательного оборудования, уменьшить его габариты и снизить затраты электроэнергии на работу брикетировочного пресса; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о промышленных испытаниях в открытом акционерном обществе “Минский тракторный завод”;

Сидоркина Екатерина Игоревна, младший научный сотрудник учреждения Белорусского государственного университета “Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы”, – за разработку программного комплекса для численного моделирования процессов распространения импульсов оптического излучения

ультракороткой длительности в средах с различными оптическими характеристиками и методов исследования динамики лазерных импульсов, позволяющих повысить точность и информативность систем дистанционного зондирования верхней атмосферы Земли, комплексно исследовать газовый состав атмосферы и спрогнозировать его изменения; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в научную деятельность Белорусского государственного университета;

Соловьёв Павел Витальевич, декан учреждения образования "Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой", кандидат юридических наук, – за развитие доктринальных положений о принципах нормотворчества в конституционном праве, разработку научно обоснованных практических рекомендаций по совершенствованию правового механизма реализации этих принципов в нормотворческом процессе; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета и учреждения образования "Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой";

Соломко Мария Викторовна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси", – за разработку научно обоснованных практических рекомендаций по повышению уровня локализации производств иностранных инвесторов с учетом рисков и угроз обеспечения научно-технологической безопасности, направленных на развитие инвестиционной деятельности в Республике Беларусь, увеличение конкурентоспособности промышленного комплекса и экспортного потенциала страны; полученные результаты опубликованы в коллективных монографиях, отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 справками об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси" и актом о практическом использовании в деятельности совместного белорусско-германского предприятия закрытого акционерного общества "МАЗ-МАН";

Станкевич Дарья Владимировна, заместитель декана учреждения образования "Брестский государственный технический университет", – за разработку научно обоснованных практических рекомендаций по развитию и поддержке социального предпринимательства в Республике Беларусь с учетом имеющегося потенциала и государственной политики в инновационной сфере; полученные результаты опубликованы

в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами об использовании в деятельности закрытого акционерного общества "Брестский научно-технологический парк", научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси" и внедрении в образовательный процесс;

Трестьян Ирина Николаевна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", кандидат исторических наук, – за разработку и обоснование модели системы местных органов государственной власти на территории Беларуси в 1772 – 1917 годах, выявление сущности и особенностей данной системы, позволивших определить государственно-правовой статус белорусских земель в составе Российской империи, что существенно обогащает знания по истории белорусской государственности и является источником для обновления содержания исторических дисциплин в учреждениях образования; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс учреждений общего среднего и высшего образования;

Трофимук Александр Александрович, профессор учреждения образования "Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина", доктор физико-математических наук, доцент, – за разработку новых методов исследования в теории конечных факторизуемых групп, установление новых закономерностей между числовыми инвариантами частично разрешимых факторизуемых групп и числовыми инвариантами их условно перестановочных сомножителей, которые позволили решить ряд открытых проблем современной теории конечных групп и являются перспективными для применения в теории формальных языков и криптографии; полученные результаты опубликованы в монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена свидетельством о регистрации компьютерной программы в государственном учреждении "Национальный центр интеллектуальной собственности", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Хизанейшвили Нукзар Эмзарович, доцент учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", кандидат сельскохозяйственных наук, – за совершенствование системы удобрения столовой свеклы и моркови на основе применения новых форм комплексных удобрений отечественного и зарубежного производства для допосевного внесения и некорневых подкормок, микроудобрений и комплексных микроудобрений с регуляторами роста, которая обеспечивает повышение урожайности и улучшение качества корнеплодов

при возделывании на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в технологический процесс открытого акционерного общества "Рассвет имени К.П.Орловского", актом о внедрении в образовательный процесс;

Цуриков Андрей Геннадьевич, профессор учреждения образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины", доктор биологических наук, доцент, – за комплексное исследование видового разнообразия лишайников Беларуси, ревизию их систематического положения, жизненных форм, таксономической представленности и биологических особенностей, что позволило разработать предложения по изменению природоохранного статуса отдельных видов лишайников в целях реализации мероприятий по сохранению, управлению и воспроизводству биологических ресурсов лишайнобиоты в Республике Беларусь; полученные результаты опубликованы в единоличной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 учебно-методическими пособиями, 9 актами о внедрении в образовательный процесс;

Чепикова Виктория Игоревна, преподаватель-стажер учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", – за разработку и внедрение методических рекомендаций для педагогов учреждений общего среднего образования по развитию личностных характеристик "образа Я" у подростков, которые позволяют определить специфику личности подростка, его "образа Я" и использовать полученные данные для оптимизации межличностного взаимодействия в образовательном процессе; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Чувилов Иван Алексеевич, доцент Белорусского государственного университета, кандидат политических наук, – за научное обоснование гуманитарных стратегий инициативы КНР "Один пояс – один путь" (культурно-художественная, научно-образовательная и диаспоральная), разработку предложений по развитию сотрудничества между Республикой Беларусь, КНР и другими странами в рамках реализации указанной инициативы в гуманитарной сфере; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами о внедрении в образовательный процесс;

Шевчук Светлана Валерьевна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", кандидат фармацевтических наук, – за разработку и внедрение в практическую

фармацию критериев оценки качества и метода применения нового вида лекарственного растительного сырья – многолетника кипрея узколистного для профилактики эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки желудка; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 удостоверениями на рационализаторские предложения, 4 актами о внедрении в деятельность учреждений практической фармации, 3 актами о практическом использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Шимановская Юлия Александровна, младший научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", – за вклад в разработку и внедрение технологии производства мучных композитных смесей специализированного назначения, выпуск импортозамещающих социально значимых низкобелковых пищевых продуктов для питания людей с дефицитом фенилаланин-гидроксилазы; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении на опытном производстве республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию";

Шульгина Анна Александровна, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный университет физической культуры", – за разработку методического инструментария для анализа развития предпринимательской деятельности в сфере физической культуры и спорта, обоснование новых критериев классификации организаций в данной сфере, относящихся к коммерческому, общественному, государственному и государственно-общественному секторам, по типам их взаимодействия, определение перспективных этапов развития предпринимательской деятельности в этих организациях с учетом особенностей управления и государственного регулирования, мировых тенденций; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Щурова Елена Александровна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси", – за разработку комплекса методик оценки морфофункционального состояния мультипотентных стволовых клеток костного мозга крыс при воздействии физических факторов, выявление биологических особенностей влияния низкоинтенсивного электромагнитного поля радиочастотного диапазона на цитогенетические

свойства стволовых клеток костного мозга крыс, что может быть использовано для оценки жизнедеятельности организма в условиях техногенной нагрузки; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена удостоверением на рационализаторское предложение, 2 актами об использовании в научно-исследовательской деятельности государственного научного учреждения "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси", 2 актами о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет";

Юманов Дмитрий Николаевич, старший преподаватель межгосударственного образовательного учреждения высшего образования "Белорусско-Российский университет", кандидат технических наук, – за разработку системы программного управления мощностью тепловложения для отечественного сварочного оборудования, позволяющей эффективно управлять быстропротекающими процессами контактной рельефной сварки, повысить качество сварных соединений, снизить энергопотребление и трудоемкость изготовления изделий машиностроительного производства и их себестоимость; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, актом о внедрении в производственную деятельность открытого акционерного общества "Могилевский завод "Строммашина", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Яковлева Мария Романовна, младший научный сотрудник республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", – за обоснование параметров процесса деминерализации полупродуктов сахарного производства на основе использования электродиализа, участие в разработке и внедрении новой эффективной технологии получения белого сахара, позволяющей увеличить выход готового продукта, снизить цветность промежуточных продуктов и расход известнякового камня на очистку, разработку рекомендаций по применению электромембранных процессов в технологии свеклосахарного производства в целях корректировки минерального и органического состава; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 3 актами о производственных испытаниях, актом о выработке опытной партии и рекомендациями по применению на открытом акционерном обществе "Городейский сахарный комбинат";

Яновский Денис Александрович, ассистент учреждения образования "Белорусский государственный аграрный технический университет", –

за установление новых математических зависимостей, описывающих закономерности изменения тягового сопротивления корпуса плуга с несплошной лемешно-отвальной поверхностью, учитывающих его конструктивные параметры и физико-механические свойства почвы, экспериментально-теоретическое обоснование конструктивно-технологических параметров корпуса плуга с вибрирующим пластинчатым отвалом для энергосберегающей основной обработки почвы, что позволило разработать конструкторскую документацию и изготовить макетный образец корпуса плуга с вибрирующим пластинчатым отвалом; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 2 актами о внедрении в образовательный процесс.