



Распоряжение Президента Республики Беларусь

11 декабря 2025 г.

№ 183рп

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 2026 год размер стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым 600 рублей в месяц;

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

2. Министерству финансов выделить в 2026 году Министерству внутренних дел, Министерству здравоохранения, Министерству образования, Министерству обороны, Министерству сельского хозяйства и продовольствия, Министерству спорта, 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 2026 год

Белоус Екатерина Михайловна, преподаватель учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", – за вклад в разработку и внедрение конструкции полярографической ячейки, позволившей усовершенствовать метод исследования тканевого дыхания для оценки метаболических нарушений органов и тканей; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, актом об использовании объекта права промышленной собственности, актом о практическом использовании в деятельности государственного научного учреждения "Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси", 5 актами о внедрении в образовательный процесс;

Бобрик Павел Юрьевич, младший научный сотрудник государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии", – за разработку биоинформатического алгоритма автоматизированного выявления и интерпретации генетических вариантов, ассоциированных с первичными иммунодефицитами, позволяющего обеспечить их своевременную дифференциальную диагностику и улучшить результаты лечения; полученные результаты опубликованы в зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 рационализаторскими предложениями, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 9 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения;

Бондаренко Анна Витальевна, заведующий научно-исследовательской лабораторией учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", доктор технических наук, доцент, – за разработку научных и технологических основ формирования и описание характерных особенностей наноструктурированных покрытий из металлов и широкозонных полупроводников на кремнии, создание новых функциональных материалов для устройств электроники и фотонной

сенсорики, изделий медицинского назначения, позволивших улучшить их технические параметры; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, актом о практическом использовании в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук, 3 справками о возможном практическом использовании в деятельности федеральных государственных автономных образовательных учреждений высшего образования "Севастопольский государственный университет" и "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" (Российская Федерация), государственного научного учреждения "Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси";

Борель Константин Викторович, старший преподаватель учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", кандидат экономических наук, – за разработку механизма трансформации производственно-сбытовой системы агропромышленного комплекса Республики Беларусь, методики оценки уровня цифрового развития данной системы, практических рекомендаций по развитию инфраструктуры для производителей картофеля и картофелепродуктов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой об использовании результатов научных разработок в деятельности открытого акционерного общества "Александрия-Агро", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Бутвиловский Александр Валерьевич, профессор учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за научное обоснование, разработку и внедрение методов предупреждения возникновения и прогрессирования кариозного процесса временных зубов у детей, прямолинейного эндодонтического доступа к системе корневых каналов зуба и изготовления несъемных ретенционных ортодонтических аппаратов, использование которых позволяет улучшить качество и доступность медицинской помощи пациентам с патологией зубов и зубочелюстными аномалиями; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 2 инструкциями по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, 6 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Василевская Дарья Сергеевна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси", кандидат физико-математических наук, – за вклад в разработку прецизионного метода анализа экспериментальных данных криогенного магнитного детектора в области энергий омега-мезона на коллайдере встречных электрон-позитронных пучков, что позволило измерить сечения процесса электрон-позитронной аннигиляции с тремя пионами в конечном состоянии, определить параметры омега-мезона в модели векторной доминантности с высокой точностью; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой о внедрении в деятельность федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики имени Г.И.Будкера Сибирского отделения Российской академии наук;

Гаврилик Оксана Николаевна, доцент учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", кандидат социологических наук, доцент, – за научное обоснование концепции социокультурных факторов регуляции экономического развития общества, разработку методик социологического исследования и комплексную оценку жизненных и трудовых стратегий студенческой молодежи и лиц пенсионного возраста, позволивших разработать рекомендации, направленные на стимулирование занятости различных категорий населения и реализации молодежных инициатив; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в деятельность Гродненской городской организации Белорусского профессионального союза работников образования и науки и отделения Белорусского института стратегических исследований по Гродненской области, 5 актами о внедрении в образовательный процесс;

Гусейнов Даниил Истамович, ведущий специалист учреждения образования "Белорусский государственный университет физической культуры", – за разработку многоступенчатой технологии психофизического отбора спортивно одаренных детей в учреждениях образования с использованием современных аппаратно-программных средств, включающей алгоритмы автоматизированной обработки, преобразование и цифровой анализ данных; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в тренировочный процесс учреждения "Республиканский центр олимпийской подготовки по гребным видам спорта" и деятельность Ассоциации "Федерация хоккея Республики Беларусь";

Демидова Мария Александровна, старший преподаватель учреждения образования "Витебский государственный технологический университет", кандидат технических наук, – за разработку технологии производства и ассортимента наноструктурированных материалов медицинского назначения из водорастворимого полимера методом электроформования, отличающихся нетоксичностью, отсутствием иммунного ответа у пациентов, высокой скоростью биodeградации, перспективных для создания кровеостанавливающих лекарственных средств; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение;

Дрозд Елизавета Валерьевна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси", – за выявление у томата, перца и баклажана новых фенотипически значимых аллелей генов, контролирующих биосинтез антоцианов и каротиноидов, разработку и апробацию молекулярно-генетических методов их идентификации в целях совершенствования селекционных мероприятий, направленных на повышение пищевой ценности плодов и устойчивости растений к болезням; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 свидетельствами селекционера на сорта томата Спатканне F1 и Гелиодар, 2 актами о практическом использовании в научно-исследовательском и образовательном процессе учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия";

Жук Екатерина Ивановна, старший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт философии Национальной академии наук Беларуси", кандидат философских наук, доцент, – за разработку концепции позитивной онтологии в феноменологии языка, включающей историко-философскую реконструкцию концептуально-методологического аппарата позитивной онтологии субъекта, факторы современной социокультурной коммуникации, гетерологический подход к пониманию социальной практики, что может использоваться для решения прикладных задач в области межличностной и межкультурной коммуникации; полученные результаты опубликованы в монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Казак Олег Геннадьевич, заведующий кафедрой учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат исторических наук, доцент, – за научное обоснование эндогенных и экзогенных факторов динамики межнациональных и межконфессиональных отношений в государствах Центральной и Восточной Европы в XX веке,

основных механизмов управления культурным разнообразием и реагирования органов государственной власти на конфликтогенные тенденции в сфере этнополитики; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в информационно-просветительскую деятельность Брестского областного исполнительного комитета, Минской городской организации республиканского общественного объединения "Белая Русь", 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Клюйко Дмитрий Александрович, начальник кафедры учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук, доцент, – за разработку новой концепции этиопатогенеза спаечной болезни органов брюшной полости, внедрение в клиническую практику персонифицированного подхода к оказанию медицинской помощи пациентам с данной патологией, включающего методы медицинской профилактики, алгоритмы лапароскопического адгезиолизиса с применением видеовизуализации и оценки качества жизни, что позволило повысить эффективность хирургического лечения и значительно снизить количество послеоперационных осложнений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 патентами на изобретения, 3 инструкциями по применению, утвержденными Министерством здравоохранения, 12 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Коноплицкий Андрей Степанович, главный специалист Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, кандидат технических наук, – за разработку новой методики синтеза широкополосных реактивных согласующих четырехполюсников, основанной на применении матричных методов, алгоритмов численной оптимизации и комплексных критериев оценки частотных характеристик, позволяющей синтезировать устройства с малыми вносимыми искажениями, обеспечивающие повышение качества передачи и обработки широкополосных и сверхширокополосных сигналов между электронными компонентами приемо-передающих трактов радиотехнических систем радиосвязи и радиолокации; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена рационализаторским предложением, 3 актами о практическом использовании на предприятиях радиоэлектронной промышленности, 7 актами о внедрении в образовательный процесс;

Коренькова Ольга Борисовна, научный сотрудник государственного научного учреждения "Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны" Национальной академии наук Беларуси, –

за совершенствование методов извлечения радионуклидов рутения, цезия, стронция и кобальта из жидких радиоактивных сред атомных электростанций с водо-водяным энергетическим реактором, применение которых позволит оптимизировать способы обращения с радиоактивными средами для снижения уровня активности радиоактивных отходов и дозовой нагрузки на персонал атомных электростанций; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой о возможном практическом использовании в образовательном процессе Белорусского государственного университета;

Короткевич Сергей Геннадьевич, начальник кафедры государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь", кандидат технических наук, доцент, – за разработку новых конструкций резервуаров пожарных автоцистерн из композиционных материалов и металлов, обладающих повышенным запасом прочности, и расчетных методик прогнозирования их эксплуатационных характеристик; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о внедрении в деятельность учреждения "Минское областное управление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь" и общества с ограниченной ответственностью "БелСимТех", 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Кочукова Антонина Сергеевна, преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный университет иностранных языков", – за разработку методики формирования метапредметной компетенции у студентов-лингвистов, комплекса заданий для формирования данной компетенции в ходе обучения устному иноязычному общению (английский язык) с использованием технологии подкастинга; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Крикливец Елена Владимировна, профессор учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова", доктор филологических наук, доцент, – за разработку методологии сравнительно-типологического анализа подходов к художественному осмыслению и сохранению исторической памяти о геноциде белорусского народа в годы Великой Отечественной войны в произведениях белорусской и русской литературы XX – XXI веков; полученные результаты опубликованы в единоличных и коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о практическом использовании в культурно-просветительской деятельности библиотек г.Витебска и государственного учреждения "Культурно-исторический комплекс "Золотое кольцо города Витебска "Двина", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Критченков Андрей Сергеевич, заведующий лабораторией государственного научного учреждения "Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси", доктор химических наук, – за разработку и внедрение технологии полимераналогичных превращений хитозана и хитина под действием ультразвуковых колебаний, что позволило получить новые импортозамещающие материалы на основе хитозана и хитина с заданными свойствами для применения в пищевой и текстильной промышленности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в научно-техническую деятельность государственного научного учреждения "Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси", актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова";

Лапука Анастасия Дмитриевна, ассистент Белорусского национального технического университета, – за разработку новых вариантов конструкций подвижных террасно-тыловых колонн бионической формы на основе ультравысокопрочного полимерного бетона для группы вертикальных сверлильно-фрезерно-расточных станков, обеспечивающих увеличение жесткости станка в 2 раза, снижение его осевых деформаций в 4 раза; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Литвинко Артем Анатольевич, заведующий лабораторией филиала Белорусского национального технического университета "Научно-исследовательский политехнический институт", кандидат технических наук, – за разработку технологии и оснастки горячего брикетирования отходов черных металлов, обеспечивающих снижение энергосиловых параметров процесса горячего брикетирования, уменьшение износа оснастки и повышение качества брикетов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 патентами на изобретения, актом о внедрении в образовательный процесс;

Литвинович Глеб Святославович, старший научный сотрудник научно-исследовательского учреждения "Институт прикладных физических проблем имени А.Н.Севченко" Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, – за разработку и теоретическое обоснование новых аппаратно-технических решений и методов обработки данных дистанционного зондирования Земли, обеспечивающих трехуровневый мониторинг для обнаружения усыханий хвойной растительности на ранних стадиях с использованием вегетационных индексов; полученные

результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 патентами на полезные модели, актом об изготовлении опытного образца, 2 актами о практическом использовании в производственной деятельности открытого акционерного общества "Пеленг", акционерного общества "Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева" (Российская Федерация), актом о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Лобан Андрей Геннадьевич, научный сотрудник республиканского научного унитарного предприятия "Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси", – за разработку модели устойчивой кормовой базы и практических рекомендаций по оптимизации кормопроизводства на основе принципов рациональной организации, сквозного планирования, стимулирования и контроля нормативного потребления ресурсов в условиях технологической трансформации сельского хозяйства; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 справками о внедрении и практическом использовании в деятельности открытого акционерного общества "Полоцкий молочный комбинат", филиала "Клястицы-Агро" открытого акционерного общества "Полоцкий молочный комбинат" и унитарного сельскохозяйственного предприятия "Дружбинец", актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия";

Лукашевич Дмитрий Анатольевич, старший научный сотрудник республиканского инновационного унитарного предприятия "Научно-технологический парк БНТУ "Политехник", кандидат педагогических наук, – за разработку методик контроля технической и скоростно-силовой подготовленности высококвалифицированных спортсменов гребных видов спорта с использованием интеллектуальных сенсорных систем для автоматизации процесса сбора, обработки и анализа биомеханических и физиологических паттернов движений, обеспечивающих эффективную подготовку национальных команд Республики Беларусь к соревнованиям различного уровня; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 3 актами о внедрении в тренировочный процесс учреждения "Республиканский центр олимпийской подготовки по гребным видам спорта";

Лукша Александр Викторович, доцент учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за разработку и внедрение нового метода прогнозирования риска развития артериальной гипертензии у детей с высоким нормальным

артериальным давлением в целях проведения своевременной медицинской профилактики; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 6 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 7 актами о внедрении в образовательный процесс;

Маевская Анна Николаевна, доцент учреждения образования "Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина", кандидат геолого-минералогических наук, – за создание на основе разновременных данных геологического бурения новой геологической модели кайнозойских отложений на территории Брестской области, позволившей уточнить особенности их геологического строения и определить локализацию общераспространенных полезных ископаемых; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами о внедрении в деятельность республиканского унитарного предприятия "Научно-производственный центр по геологии", государственного научного учреждения "Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси" и сельскохозяйственного унитарного предприятия "АгроОзяты";

Макрак Светлана Васильевна, заведующий сектором республиканского научного унитарного предприятия "Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси", доктор экономических наук, доцент, – за разработку научной концепции развития интеллектуальных систем управления материально-техническими ресурсами аграрного производства (механизмы государственного регулирования соотношений стоимости ресурсов производства и конечной продукции, алгоритмы мониторинга и прогнозирования конъюнктуры рынка, единая архитектура платформ, модулей и сервисов, нормирование затрат с учетом специализации и интенсивности), которая позволяет оптимизировать ресурсный потенциал агропромышленного комплекса в условиях цифровизации; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 6 справками о внедрении и возможном использовании в деятельности организаций агропромышленного комплекса и органов управления;

Мартьянов Юрий Вадимович, доцент учреждения образования "Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого", кандидат технических наук, – за разработку технологического процесса производства высокопрочного металлокорда с низким показателем отклонения от прямолинейности из стальной латунированной высокоуглеродистой проволоки; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Матюкевич Марина Чеславовна, старший преподаватель учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за разработку и внедрение метода оценки риска прогрессирования сердечной недостаточности на фоне постоянной формы фибрилляции предсердий, что позволяет своевременно интенсифицировать медикаментозную терапию на амбулаторном этапе и снизить число госпитализаций в отделения кардиологического профиля; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 4 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Михнёнок Евгений Игоревич, начальник лаборатории учреждения образования "Военная академия Республики Беларусь", кандидат технических наук, доцент, – за разработку способов обработки данных современных образцов вооружения и специальной военной техники, создание макета аппаратно-программного комплекса и информационно-управляющей системы, позволяющих повысить эффективность применения указанных военно-технических средств; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена заявкой на выдачу патента на полезную модель, 2 рационализаторскими предложениями, 2 актами о практическом использовании в Вооруженных Силах Республики Беларусь, актом о внедрении в образовательный процесс;

Мозалевская Даниэла Андреевна, преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", – за разработку концептуальной модели сетевой организации современных обществ и обоснование ее ключевых параметров (структурного, коммуникативного и технологического), определение последствий сетевизации и цифровизации основных сфер социальной жизни, выражающихся в развитии сетевых структур на глобальном и локальном уровнях, становлении сетевых форм взаимодействия и управления в области экономики, политики и культуры, что может быть использовано для определения оптимальных путей сетевой интеграции и снижения социальных рисков в условиях цифровой трансформации экономики, а также при разработке мероприятий, направленных на укрепление стратегического партнерства государства, бизнеса и общества; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в научно-исследовательской работе и внедрении в учебный процесс;

Морозов Артём Александрович, начальник кафедры государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь", кандидат технических наук, доцент, – за разработку методик подготовки специалистов аварийно-спасательных служб, создание иммерсивного тренажерного комплекса на основе технологий виртуальной реальности с интегрированной системой обратной тактильной связи; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на полезную модель, 2 актами об изготовлении и испытаниях экспериментального макета тренажера в обществе с ограниченной ответственностью "БелСимТех", актом об изготовлении многофункционального тренажерного комплекса для подготовки спасателей-пожарных, актом о практическом использовании результатов исследований в открытом акционерном обществе "Приборостроительный завод Оптрон", 10 актами о внедрении в образовательный процесс;

Немеровец Ольга Владимировна, старший преподаватель Белорусского национального технического университета, – за разработку комплексной методики по предупреждению чрезвычайной ситуации в гидроузле, включающей способы определения переполнения водохранилища, разрушения грунтовой плотины и определения границ затопления территорий за гидротехническим объектом; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в практическую деятельность проектно-изыскательского республиканского унитарного предприятия "Белгипроводхоз";

Николайчук Тимофей Андреевич, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа", – за разработку физико-математической модели нагрева металлических порошков воздействием лазерного излучения, учитывающей формирование жидкой фазы и консолидацию частиц, и методик программно-машинного эксперимента, позволивших оптимизировать 3D-печать селективным лазерным сплавлением порошков титановых сплавов марки ВТ6 и сократить время процесса 3D-печати на 10 – 15 процентов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом об изготовлении и испытании деталей специального назначения в Государственном научно-производственном объединении порошковой металлургии, справкой о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет";

Овсиюк Елена Михайловна, заведующий кафедрой учреждения образования "Мозырский государственный педагогический университет имени И.П.Шамякина", доктор физико-математических наук, доцент, – за разработку новых математических методов в квантовой механике элементарных частиц на основе использования расширенных наборов представлений группы Лоренца, построение точных решений уравнений для частиц спинов $S = 0, 1/2, 1, 2$ с учетом различных дополнительных характеристик частиц, спектров спиновых и массовых состояний, что может служить основой для планирования экспериментов по исследованию внутренней структуры частиц; полученные результаты опубликованы в 3 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Огородников Владислав Эдуардович, научный сотрудник учреждения Белорусского государственного университета "Научно-исследовательский институт физико-химических проблем", – за разработку методов этерификации полисахаридов ортофосфорной кислотой в присутствии мочевины или трибутилфосфата, получение фосфатов полисахаридов заданного состава и свойств для создания на их основе ряда оригинальных лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний, гнойно-воспалительных процессов кожи и мягких тканей, предотвращения процессов образования спаек; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 3 актами о выпуске опытных образцов лекарственных средств Антиспайк, Проспиделонг и Фосцелан, актом о выпуске опытно-промышленной серии лекарственного препарата Антиспайк, актом о внедрении в образовательный процесс Белорусского государственного университета;

Парфёнова Татьяна Вячеславовна, доцент учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", кандидат психологических наук, – за разработку, апробацию и внедрение новых методик психологической диагностики личностных изменений под воздействием экстремального события (семантический дифференциал "Оценка экстремального события" и "Опросник личностных изменений под воздействием экстремального события"), позволяющих своевременно выявлять адресатов психологической помощи, персонализировать коррекционные программы и оценивать эффективность кризисных вмешательств; полученные результаты опубликованы в коллективной монографии, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 15 актами о внедрении в деятельность социально-педагогических и психологических служб учреждений общего среднего образования, физкультурно-спортивных организаций, Гродненской областной организации Республиканского общественного объединения "Белорусское Общество Красного Креста" и Барановичского городского исполнительного комитета;

Петроченко Артём Александрович, слушатель учреждения образования "Военная академия Республики Беларусь", кандидат военных наук, – за разработку и внедрение в практическую деятельность методики многофакторной оценки средств радиомониторинга, позволяющей повысить достоверность полученных результатов и обоснованность принятия управленческих решений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 5 актами о практическом использовании в деятельности Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь;

Пилипцов Дмитрий Геннадьевич, заместитель декана учреждения образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины", доктор технических наук, доцент, – за исследование структурно-фазового состава и физико-механических свойств композиционных алмазоподобных покрытий, их зависимости от режимов генерации потоков углеродной плазмы, природы и концентрации легирующих химических элементов, разработку комплекса технологических приемов формирования и составов покрытий с высокими механическими антикоррозионными свойствами и термостойкостью, применение которых позволяет повысить служебные свойства контактных поверхностей, узлов трения, металло- и деревообрабатывающих инструментов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 контрактами на выпуск продукции с научно-исследовательским учреждением "Институт ядерных проблем" Белорусского государственного университета, обществом с ограниченной ответственностью "Вактайм" и производственным унитарным предприятием "Алкопак", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Приходько Анастасия Николаевна, ассистент учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", – за разработку метода медицинской профилактики инфекций амниотической полости и плодных оболочек у беременных с урогенитальными инфекциями на основе оценки уровней содержания бета-дефензина 1 и лактоферрина в крови в целях снижения рисков антенатальной и перинатальной заболеваемости и смертности; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена рационализаторским предложением, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, актом об использовании рационализаторского предложения, 12 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Ракашевич Дмитрий Николаевич, старший преподаватель учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", кандидат медицинских наук, – за разработку и внедрение в комплексную терапию пациентов с тяжелым течением COVID-19 нового способа

применения селективной гемосорбции с отечественным сорбентом "Гемо-Протеазсорб" и экстракорпоральной аутогемоманнитотерапии, что повышает выживаемость пациентов с данной патологией; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 4 рационализаторскими предложениями, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 3 актами о внедрении в лечебную практику учреждения здравоохранения "Гродненская университетская клиника", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Самсонова Александра Сергеевна, специалист учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за научное обоснование и разработку технологии изготовления импортозамещающего керамического изделия на основе синтетического волластонита с применением отечественных сырьевых материалов, установление оптимальных химико-технологических параметров и режимов организации производства указанного изделия, что обеспечит вовлечение в промышленную переработку новых видов отечественного сырья и снижение зависимости от зарубежных поставщиков изделий и сырья; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 2 актами о производственных испытаниях, 2 справками о внедрении в образовательный процесс;

Скакун Павел Вадимович, старший преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за вклад в разработку новых методов прогнозирования и диагностики синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания у пациентов с ожоговой болезнью, что позволяет своевременно и эффективно осуществлять у них медицинскую профилактику и лечение геморрагических осложнений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, рационализаторским предложением, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Стабровский Егор Игоревич, доцент учреждения образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь", кандидат юридических наук, – за развитие теоретических основ формирования правового сознания личности в процессе реализации юридической ответственности, подготовку предложений по совершенствованию законодательства в указанной сфере, разработку комплекса мер по формированию правового сознания личности правонарушителя; 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;

Становская Анастасия Владимировна, доцент учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат экономических наук, – за разработку методического инструментария оценки экономики замкнутого цикла на национальном и локальном уровнях, позволяющего ранжировать объекты оценки (организации, административно-территориальные единицы) по уровню циркулярного развития и показателям ресурсоэффективности производства, что способствует продвижению принципов экономики замкнутого цикла в Республике Беларусь; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена справкой о практическом использовании Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды при подготовке проекта нормативного правового акта, 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Старченко Павел Витальевич, старший преподаватель учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", – за установление роли белков NRP1, MUC-1, VEGFA в изменении проницаемости и тяжести поражения гематоэнцефалического барьера у пациентов при бактериальных и вирусных менингитах; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена заявкой на выдачу патента на изобретение, 2 актами о внедрении в лечебную практику учреждения здравоохранения "Гродненская областная инфекционная клиническая больница", 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Стаселович Алеся Викторовна, старший преподаватель Белорусского национального технического университета, – за разработку нового подхода к созданию высокочувствительных наносенсоров широкого спектра назначения путем квантово-механического моделирования электронных свойств низкоразмерных структур на основе применения нового класса наноматериалов – окисных соединений редкоземельных элементов; полученные результаты опубликованы в 2 коллективных монографиях, отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Степаненко Дмитрий Александрович, профессор Белорусского национального технического университета, доктор технических наук, доцент, – за развитие теории ультразвуковых акустических систем, разработку новых методов расчета и проектирования волноводов для ультразвуковой сварки, лечения опухолей кожи и тромбозов периферических артерий, научное обоснование новых конструкций ультразвуковых приводов и концентраторов; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс;

Терешко Дмитрий Геннадьевич, старший ординатор – врач-проктолог проктологического отделения государственного учреждения ”432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь“, кандидат медицинских наук, – за обоснование, разработку и внедрение в клиническую практику экспресс-метода определения фазы раневого процесса, позволяющего дифференцированно определять лечебную тактику, снизить число осложнений и улучшить результаты лечения у пациентов с травмами конечностей; полученные результаты опубликованы в отечественных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, рационализаторским предложением, 7 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 6 актами о внедрении в образовательный процесс учреждений образования Республики Беларусь и Российской Федерации;

Терлецкая Виктория Анатольевна, ассистент учреждения образования ”Белорусский государственный медицинский университет“, – за вклад в разработку показателей качества, установление параметров безопасности и эффективности в доклинических исследованиях лекарственного растительного сырья из травы яснотки, перспективного для создания импортозамещающего лекарственного препарата, улучшающего репродуктивную функцию женщин; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Холод Михаил Александрович, заведующий кафедрой Белорусского национального технического университета, кандидат педагогических наук, доцент, – за разработку аналитической экспертной системы на основе технологий искусственного интеллекта для персонализации и динамической корректировки программ двигательной активности студентов, способствующей повышению физической подготовленности, устойчивой мотивации молодежи к регулярным занятиям физическими упражнениями; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 4 актами о внедрении в образовательный процесс;

Чеканова Юлия Юрьевна, доцент учреждения образования ”Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий“, кандидат технических наук, – за разработку технологии производства сметаны ”На здоровье“ с применением в качестве сырьевого ресурса пахты в составе сливочной смеси и отечественных заквасочных культур, что позволило получить высококачественный продукт с высокой

пищевой ценностью на существующем технологическом оборудовании при снижении себестоимости и способствовало импортозамещению бактериальных заквасок; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами об опытно-промышленной выработке, 5 рекомендациями об использовании, 3 актами о внедрении в образовательный процесс;

Чудаков Евгений Александрович, доцент учреждения образования "Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова", кандидат физико-математических наук, – за разработку нового метода оптической диагностики – бесконтактной волноводной спектроскопии тонких пленок, установление возможностей возбуждения мод Ценнека и их оценку в сенсорах концентрации водорода в атмосфере, электродинамическое обоснование соотношений взаимности коэффициентов отражения и пропускания световых волн, применение их к синтезу оптимизированных антибликовых покрытий и поглотителей солнечного света; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Шелоник Мария Александровна, младший научный сотрудник государственного научного учреждения "Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси", – за вклад в установление основных характеристик процессов биотрансформации органических комплексов отработанных торфяных субстратов, образующихся в процессе выращивания грибов (шампиньоны белые), и разработку метода их использования в качестве органоминеральных удобрений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена актом о внедрении в образовательный процесс учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет";

Шуколюкова Ольга Сергеевна, преподаватель учреждения образования "Белорусский государственный университет иностранных языков", – за разработку и апробацию методики обучения студентов критическому анализу и интерпретации письменного англоязычного медиадискурса, практическое внедрение технологии обучения и методического инструментария в образовательный процесс в целях формирования у обучающихся функциональной грамотности в области профессиональной коммуникации на иностранном языке; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о внедрении в образовательный процесс;

Янцевич Михаил Александрович, доцент учреждения образования "Военная академия Республики Беларусь", кандидат технических наук, – за разработку новых аналитических способов проектирования широкополосных согласующих устройств в сосредоточенном и распределенном элементном базисе, позволяющих улучшать энергетические характеристики современных систем радиолокации и связи; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена рационализаторским предложением, актом и справкой о возможном практическом использовании результатов исследований при разработке геолокационных комплексов и многоканальных систем мобильной связи, актом о внедрении в образовательный процесс.