



Распоряжение Президента Республики Беларусь

16 января 2024 г.

№ 13рп

г.Минск

О назначении стипендий аспирантам

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 6 сентября 2011 г. № 398 "О социальной поддержке обучающихся" и на основании предложений Совета Министров Республики Беларусь, вынесенных по итогам ежегодного открытого конкурса, назначить на 2024 год стипендии Президента Республики Беларусь аспирантам (приложение).

Президент
Республики Беларусь



А.Лукашенко

10

СПИСОК

аспирантов, которым назначены на
2024 год стипендии Президента
Республики Беларусь

Авдейчик Евгений Валерьевич, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку моделей движения капель на вращающемся диске и алгоритма решения уравнений равновесия ограниченных осесимметричных слоев жидкости, а также за усовершенствование модели устойчивости осесимметричных капель, что может быть использовано в центробежных технологиях производства порошков и волокон, нанесения смазок и покрытий в машиностроении, металлургии, химической и пищевой промышленности;

Ананько Кирилл Дмитриевич, аспирант учреждения образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы", – за определение места и роли белорусских гимназий в общественно-политической и культурной жизни Западной Беларуси в межвоенный период, внедрение метода коллективной биографии для изучения ученического и педагогического состава белорусских гимназий, разработку концепции гимназий как национально-культурных центров по сохранению белорусской идентичности в условиях полонизации;

Андреева Ирина Николаевна, аспирант государственного научного учреждения "Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси", – за оценку видовой структуры микробиома желудочно-кишечного тракта у долгожителей Беларуси и выявление молекулярно-генетических маркеров, ассоциированных с увеличением продолжительности жизни, что является важным для профилактики, диагностики и лечения возраст-ассоциированных заболеваний;

Антюх Карина Юрьевна, аспирант государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр "Кардиология", – за получение новых данных о факторах риска нарушения костно-мышечного статуса и особенностях течения остеосаркопении у пациентов молодого и среднего возраста с артериальной гипертензией и неалкогольной жировой болезнью печени, которые позволят обеспечить персонализированный подход к лечению пациентов;

Баранова Василина Сергеевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку мобильного аппаратно-программного комплекса наблюдения за космическими объектами оптического диапазона, который позволяет обнаруживать действующие спутники и космический мусор, определять их орбитальные параметры и идентифицировать независимо от международных баз данных и систем контроля космического пространства и может применяться в аэрокосмической отрасли Республики Беларусь;

Брундуков Алексей Сергеевич, аспирант государственного научного учреждения "Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси", – за разработку составов и технологии переработки теплостойких полимерных композиционных материалов на основе полиэфирэфиркетона, обладающих высоким комплексом физико-механических характеристик и способствующих импортозамещению деталей поршневого компрессорного оборудования предприятий концерна "Белнефтехим";

Бужинская Карина Олеговна, аспирант учреждения образования "Витебский государственный технологический университет", – за разработку рецептуры и технологии преодоления естественного ухудшения свойств вторичных обувных материалов модифицированием древесноволокнистыми отходами, позволяющих за счет возвращения отходов в производство получать материалы с комплексом свойств, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов для деталей низа обуви;

Бурко Александр Александрович, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", – за разработку методики формирования наночастиц на основе пористого кремния и серебра, полученных методами магнетермического химического восстановления и химического контактного осаждения, обладающих люминесцентными и плазмонными свойствами, что позволило обеспечить более высокую точность определения молекулярного состава микроорганизмов по сравнению с существующими аналитическими методами;

Бурый Антон Васильевич, аспирант государственного научного учреждения "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси", – за разработку методов исследования частиц со спином 2 с аномальным магнитным моментом и построение решений в безмассовом случае, которые позволяют решать задачи измерения их аномального магнитного момента и регистрации слабых гравитационных волн;

Ванькович Павел Эдуардович, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за научное обоснование метода комплексного лечения сегментарных и многооскольчатых переломов костей голени с применением гипербарической оксигенации и антиоксидантов, использование которого будет способствовать уменьшению количества послеоперационных осложнений и снижению продолжительности стационарного лечения;

Винтер Маргарита Андреевна, аспирант государственного научного учреждения "Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси", – за создание высокоактивного генно-инженерного бактериального штамма, продуцирующего фермент диаденилатциклазу, – основу технологии получения адъювантов для вакцин нового поколения;

Волчек Владислав Станиславович, аспирант учреждения образования "Гомельский государственный медицинский университет", – за разработку методов прогнозирования и стратегического планирования объемов скрининговых исследований злокачественных новообразований с учетом эпидемиологической ситуации и половозрастной структуры населения и внедрение их в практическое здравоохранение;

Воробьева Анастасия Олеговна, аспирант государственного научного учреждения "Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси", – за разработку нового фотохимического метода раскрытия циклопропанолов и получение новых перспективных противоопухолевых агентов для лечения рака молочной железы;

Вчерашняя Вероника Викторовна, аспирант учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", – за разработку природоохранной технологии и технических решений мелиорации почв при реконструкции длительно используемых и утративших свое функциональное назначение осушительных систем, что позволяет сократить сроки рекультивации деградированных земель на 50 процентов, получить экологически чистую продукцию со снижением эксплуатационных затрат на 25 процентов и повышением урожайности сельскохозяйственных культур на 20 – 30 процентов;

Горолевич Татьяна Владимировна, аспирант учреждения образования "Витебский государственный университет имени П.М.Машерова", – за разработку и внедрение виртуальной базы произведений сценографического искусства, способов взаимодействия выразительных средств основных видов искусства при создании целостного сценического образа в кукольном спектакле в соответствии с современными тенденциями развития белорусской сценографической школы;

Гриб Полина Вячеславовна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный университет физической культуры", – за разработку методики проведения факультативных занятий по физической культуре с обучающимися учреждений высшего образования Республики Беларусь, основанной на использовании мобильного приложения для контроля индивидуальных показателей физического состояния, определения с высокой точностью направленности и дифференциации физических нагрузок;

Гришина Вера Сергеевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку двумерных решеточных моделей, методики и программных средств исследования систем частиц с конкурирующими взаимодействиями при различных параметрах потенциалов межчастичных взаимодействий, что позволит создавать новые наноструктурированные материалы с заданными свойствами;

Дедович Ольга Геннадьевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", – за установление вторичных метафорических номинаций русского и немецкого языков, определение специфики их функционирования в лингводидактическом дискурсе, создание первого в национальной лексикографии "Двухязычного толкового словаря метафор лингводидактики", что будет способствовать развитию коммуникативно-речевых компетенций и повысит научно-методический уровень преподавания русского и немецкого языков в учреждениях высшего образования Республики Беларусь;

Денисенко Надежда Вячеславовна, аспирант учреждения образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины", – за выявление тенденций развития и специфики правового регулирования брачно-семейных отношений на белорусских землях в конце XVIII – начале XX века, что позволяет выработать практические рекомендации по совершенствованию норм семейного права с учетом исторического опыта и традиций белорусского народа;

Драгун Дмитрий Викторович, аспирант Белорусского государственного университета, – за выявление и теоретическое обоснование содержательных и структурных признаков радикализма и экстремизма в современном политическом дискурсе, а также за разработку рекомендаций по совершенствованию основных направлений противодействия их формированию, что способствует нейтрализации угроз национальной безопасности Республики Беларусь в политической сфере;

Ефименко Анна Онуфриевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку нового алгоритма исследования жанровых модификаций детектива во французской

литературе рубежа XX – XXI веков, который позволяет выявить специфику жанрового взаимодействия в белорусской и зарубежных литературах, систематизировать авторские варианты жанровых трансформаций и актуализировать стратегии анализа художественного текста в белорусском литературоведении;

Жарикова Анастасия Олеговна, аспирант учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия", – за обоснование и внедрение в сельскохозяйственное производство оптимальных дозировок фульвово́й кислоты при кормлении радужной форели, что обеспечивает повышение жизнестойкости, размерно-весовых (до 72 процентов) и других рыбоводно-биологических показателей в аквакультурных индустриальных комплексах;

Жолнеркевич Вероника Игоревна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку комплексной технологии предварительной обработки ароматической масляной фракции, которая позволяет получать высокоароматический компонент битумных вяжущих и конкурентоспособные экологически безопасные масла-мягчители для резинотехнических изделий;

Жуковский Егор Михайлович, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку и теоретическое обоснование практических рекомендаций по учету совместного разрушающего воздействия транспорта, гидрогеологических и погодноклиматических факторов на дорожные конструкции, что позволяет увеличить срок службы нежестких дорожных одежд и снизить затраты на их строительство и содержание, а также уменьшить воздействие дорожно-транспортного комплекса на окружающую среду;

Журавлева Яна Юрьевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за установление влияния изовалентного замещения бария стронцием на структуру, термические и электротранспортные свойства слоистого кобальтита неодима-бария, что позволит существенно улучшить функциональные свойства полученных материалов, а также предложить новые эффективные катодные материалы, пригодные для использования в среднетемпературных твердооксидных топливных элементах;

Задора Илона Сергеевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за разработку отечественных иммуноферментных тест-систем на основе рекомбинантных полипептидов ORF2 и ORF3 для серологической детекции иммуноглобулинов классов M и G к вирусу гепатита E;

Занько Евгений Сергеевич, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", – за разработку теоретических подходов к правовой регламентации исключительного права на товарный знак и предложений по совершенствованию правового регулирования общественных отношений, возникающих в процессе осуществления и защиты исключительного права на товарный знак, что будет способствовать защите прав владельцев товарного знака;

Иванов Алексей Игоревич, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку метода эффективного модифицирования поверхностных свойств материалов при воздействии компрессионным плазменным потоком на подложку с предварительно нанесенным на нее тонким слоем легирующих элементов, что обеспечивает улучшение трибомеханических свойств поверхностей обрабатываемых деталей, работающих при повышенной температуре и износе;

Казначеева Юлия Владимировна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", – за разработку методики проведения анализа рынка наукоемкой продукции и теоретико-методологическое обоснование целесообразности построения патентных ландшафтов для повышения эффективности коммерциализации и минимизации рисков при экспорте наукоемкой продукции Республики Беларусь на зарубежные рынки;

Кандыбо Ольга Михайловна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку и теоретико-методологическое обоснование предложений по совершенствованию институтов прямой и представительной демократии в Республике Беларусь путем внедрения новых информационно-коммуникационных технологий в целях активизации участия граждан в управлении делами государства и эффективной реализации их конституционных прав;

Карбанович Валентина Олеговна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за установление связи патологических состояний у беременных, сопровождающихся изменением физиологического объема околоплодных вод, с врожденными и наследственными заболеваниями плода, что будет способствовать повышению качества медицинской помощи при беременности и родах;

Карманова Вероника Вадимовна, аспирант государственного научного учреждения "Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси", – за таксономическую и экологическую оценку основных типов микокомплексов Антарктиды, создание коллекции психрофильных и психротрофных штаммов антарктических микромицетов, перспективных для использования в биотехнологии;

Карпуть Ирина Александровна, аспирант учреждения образования "Гродненский государственный медицинский университет", – за разработку нового способа прогнозирования развития антрациклин-индуцированной кардиотоксичности у пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы, что позволит снизить число случаев смерти от сердечно-сосудистых событий у онкологических пациентов;

Киричик Елена Станиславовна, аспирант учреждения образования "Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина", – за теоретическое обоснование модели развития самосознания матерей, имеющих детей раннего и дошкольного возраста, и разработку программы тренинговых занятий, что позволяет повысить уровень профессиональной компетентности психологов в работе с родителями и улучшить воспитательные компетенции матерей;

Колесникович Ксения Вячеславовна, аспирант учреждения образования "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины", – за разработку генно-инженерного штамма *Escherichia coli*, синтезирующего белок респираторно-синцитиального вируса крупного рогатого скота, для замены им культурального вируса в вакцине "Большевик Р", что позволит снизить себестоимость дозы вакцины на 10 – 12 процентов и повысит профилактическую эффективность до 96 процентов;

Комар Игорь Анатольевич, аспирант учреждения образования "Белорусская государственная академия музыки", – за разработку методики изучения художественного явления "сонорика", а также сонорной композиции и сонорной техники композиции, внедрение полученных результатов в образовательный процесс учреждений высшего образования в сфере культуры Республики Беларусь;

Котлобай Екатерина Сергеевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный университет физической культуры", – за разработку методики, позволяющей совершенствовать координационные способности на основе выявленной взаимосвязи межмышечной координации с опорными взаимодействиями и визуализацией системы "стрелок-оружие", что позволит улучшить результативность спортсменов Республики Беларусь, специализирующихся в стрелковом спорте;

Кузьмич Валентина Андреевна, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку параметров пласт-плиты, формируемой гидронамывом галитовых отходов на отработанное шламохранилище, обеспечивающих высотное складирование сухой отсыпкой без изъятия дополнительных площадей, что создает условия бесперебойной добычи и обогащения калийных руд;

Курьянчик Татьяна Геннадьевна, аспирант государственного научного учреждения "Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси", – за выявление фитопротекторного действия 5-аминолевулиновой кислоты у растений ячменя в условиях водного дефицита, что является основой для разработки технологии повышения устойчивости ячменя к почвенной засухе;

Кухаревич Михаил Федорович, аспирант учреждения образования "Брестский государственный технический университет", – за разработку вероятностных моделей оценки теплового режима рек Белорусского Полесья с учетом изменяющихся природных факторов и антропогенных воздействий, что позволит обеспечить принятие инженерных экономически обоснованных решений при планировании использования водотоков региона;

Кучеров Юрий Юрьевич, аспирант учреждения образования "Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова", – за разработку системы упражнений для лыжников-гонщиков на основе биомеханического анализа информативных кинематических и динамических характеристик техники конькового хода, а также технологии оптимизации обучения двигательным действиям и развития физических качеств с меньшей затратой времени и усилий, что позволит повысить конкурентоспособность белорусских спортсменов на международной арене;

Ланкин Роман Игоревич, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку опорно-распределительных решеток и элементов подвижной насадки, приводящих к повышению эффективности массообмена вследствие увеличения турбулизации потока в газовой фазе возле стенок массообменного аппарата с подвижной шаровой насадкой, а также снижению удельных энергозатрат на процесс абсорбции;

Лешок Владислав Андреевич, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку технологии комплексного термодиффузионного поверхностного легирования бором и серой стальных поверхностей тяжело нагруженных пар трения скольжения в условиях сухого или граничного трения скольжения, что позволит повысить надежность ответственных трибосопряжений;

Лещун Анастасия Владимировна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", – за разработку теоретической модели формирования экодружественного поведения детей старшего дошкольного возраста, апробацию и внедрение методики диагностики уровня сформированности такого поведения, что будет способствовать овладению воспитанниками компетенцией природосбережения, а также обеспечит педагогических работников необходимым инструментарием;

Масехнович Александра Андреевна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", – за разработку методов подавления развития нитчатых форм микроорганизмов в активном иле за счет установления факторов, ограничивающих их развитие в биоценозах, что позволит обеспечить устойчивую работу сооружений биологической очистки и снизить эксплуатационные затраты при функционировании очистных сооружений;

Матковская Татьяна Александровна, аспирант учреждения образования "Белорусская государственная академия связи", – за разработку новых способов обеспечения информационной безопасности волоконно-оптических линий связи, позволяющих на их основе создавать устройства обнаружения подключений несанкционированного пользователя к оптическому волокну, а также обеспечивать защиту данных, передаваемых по оптическому волокну, путем прерывания их передачи в случае обнаружения несанкционированного пользователя;

Матлакова Мария Александровна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет", – за разработку экспериментальных моделей хронического эндометрита и острого респираторного дистресс-синдрома, а также подтверждение протективных свойств ферментов рибонуклеаз при иммунопатологических состояниях и нарушениях гемостаза у лабораторных животных (крыс и/или кроликов);

Михалко Алексей Михайлович, аспирант учреждения образования "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины", – за установление закономерностей осаждения из активной газовой фазы, образованной методами электронно-лучевого и лазерного диспергирования, гибридных покрытий на основе полимеров, полупроводников, что позволило повысить барьерные, сенсорные и электрохромные свойства функциональных устройств;

Молоток Вероника Андреевна, аспирант учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", – за разработку состава и технологии получения импортозамещающего гемостатического лекарственного средства для местного применения, доказательство эффективности и безопасности в условиях *in vivo* нового эффективного лекарственного средства для остановки паренхиматозного кровотечения;

Никифоров Сергей Александрович, аспирант учреждения образования "Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой", – за разработку комплексных показателей определения и прогнозирования экономической эффективности производства мясной и молочной продукции на основании оценки потребительской стоимости базовых сырьевых компонентов;

Поддубный Артем Артурович, аспирант государственного учреждения "Республиканский научно-практический центр оториноларингологии", – за установление нейрофизиологических особенностей нарушения вестибулярной и слуховой функции у пациентов с гидропсом лабиринта различной этиологии, разработку диагностического алгоритма оценки состояния органа слуха и вестибулярной функции и метода комплексного лечения таких нарушений;

Прищепенко Ольга Александровна, аспирант учреждения образования "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", – за получение новых данных о механизмах развития повреждений головного мозга при изоиммунизации по системам АВО и реус у новорожденных детей, разработку и внедрение критериев диагностики повреждений головного мозга у этих пациентов;

Семёнов Максим Андреевич, аспирант Белорусского государственного университета, – за комплексный анализ деятельности ордена базилиан в XVII – первой половине XIX века, его этнокультурного наследия и влияния на этноконфессиональные процессы и историко-культурное развитие Беларуси, что способствует становлению этноконфессиологии, а также популяризации историко-культурных ценностей и туризма в Республике Беларусь;

Становая Алеся Игоревна, аспирант государственного научного учреждения "Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси", – за установление малых интерферирующих РНК-протекторных свойств дендронизированных тиакаликсаренов, что имеет важное значение для разработки новых методов генетической терапии злокачественных новообразований;

Стратанович Виталий Андреевич, аспирант государственного научного учреждения "Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого Национальной академии наук Беларуси", – за разработку оптимальных технологических режимов процессов плазменного модифицирования волокнистых материалов фторорганическими мономерами, обеспечивающих удешевление и повышение качества отечественных углеродных материалов типа "Белум" и экспортоориентированной продукции на их основе;

Трофименко Татьяна Владимировна, аспирант учреждения образования "Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий", – за определение химического состава и технологических свойств продуктов переработки семян рапса (жмыха и шрота) белорусской селекции, разработку и внедрение технологии производства мясных изделий функционального назначения с использованием продуктов переработки семян рапса в производство, что позволит расширить ассортимент мясных изделий;

Устименко Елена Генриховна, аспирант учреждения образования "Минский государственный лингвистический университет", – за выявление специфики вербализации пространственных значений и информации о направлениях движения в семантике глаголов русского и немецкого языков, что способствует оптимизации представления пространственной информации в толковых и переводных словарях, а также решению задачи формализации пространственных значений в машинном переводе;

Флячинская Наталия Николаевна, аспирант учреждения образования "Брестский государственный технический университет", – за разработку методики оценки конкурентоспособности регионов Республики Беларусь, определение рейтинга регионов в разрезе экономической, социальной и инновационной составляющих, выявление региональных конкурентных преимуществ, что позволяет вырабатывать практические рекомендации по совершенствованию структуры экономики регионов;

Чеботарь Анастасия Олеговна, аспирант государственного научного учреждения "Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси", – за определение новых характеристик астроцитарной и микроглиальной реакции головного мозга при развитии патологических процессов для разработки новых методов лечения заболеваний центральной нервной системы;

Чижев Игорь Викторович, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку новых методов формирования сверхтвердых наноструктурированных покрытий на основе титана ($TiAlN$, $TiAlCuN$, $TiAlSiN$) с высокими трибомеханическими свойствами, позволяющими повысить надежность функционирования узлов и аппаратуры малых космических аппаратов;

Шаркова Нонна Витальевна, аспирант государственного научного учреждения "Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси", – за комплексное научное исследование изделий из фаянса и фарфора собраний Беларуси и внедрение в научно-исследовательскую деятельность и экспертную практику ранее не изученного, обобщенного материала, имеющего важное значение для решения проблемы художественной атрибуции и установления подлинности произведений;

Янчук Вера Васильевна, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку системы регенеративного подогрева питательной воды паротурбинных теплоэлектроцентралей с привлечением низкотемпературных сбросных тепловых потоков, что позволяет повысить эффективность использования природного газа при производстве электрической энергии и уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.