Гранты Президента РФ получили шестеро молодых ученых Политеха

Сегодня, 22 мая, в аппарате полномочного представителя Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе состоялась торжественная церемония присуждения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых. В этом году грантополучателями стали шестеро молодых ученых, работающих в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого.

В 2017 году более 40% заявок на гранты пришлись на области знаний инженерно-технических наук, информационно-телекоммуникационных систем и технологий; 20% – на области медицины, химии и биологии. Всего по итогам конкурса президентские гранты получили 72 молодых ученых, ведущих работу на Северо-Западе нашей страны. Среди них 54 кандидата, 9 докторов наук и 9 представителей научных школ. 59 грантов присуждены представителям Санкт-Петербурга, шестеро из них – ученые Политеха. Традиционно гранты присуждаются наиболее талантливым и перспективным исследователям, которые ведут работу, имеющую как теоретическое, так и прикладное значение. Возраст заявителей-кандидатов наук не может

превышать 35 лет. Доктора наук должны быть не старше 40 лет.

Сертификаты на присвоение президентских грантов молодым ученым вручил полномочный представитель Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе А.Д. БЕГЛОВ. В приветственном слове Александр Дмитриевич отметил, что наука на государственном уровне является «значимым и первоочередным направлением для развития нашей страны». *«Вы не только совершенствуете, но и создаете новые технологии, новые разработки, делаете открытия*, – обратился к грантополучателям полпред. – *Вы занимаетесь получением новых научных и прикладных знаний, которые должны быть воплощены в жизнь. Работы еще очень много, но мы поможем вам двигаться вперед»*.

Победителей конкурса грантов поздравил и председатель Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ РФ, академик РАН, ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ. *«Сегодня перед молодежью стоят колоссальные задачи: вам необходимо содействовать быстрейшему росту России, развитию отечественной промышленности, созданию нового, глобального и конкурентоспособного продукта. Все это будет определяться вашими талантами и новыми подходами»*, – сказал Андрей Иванович, добавив, что результаты конкурса грантов показывают, как активно молодые ученые работают в технических и инженерных сферах, развивают востребованное сегодня направление life science. – *Не отстают в этом деле и представители гуманитарных и общественных наук. Наши молодые ученые успешно проявляют себя в отраслях, которые в настоящее время определяют индустриальный подъем и технологический прогресс, позиции России в глобальном конкурентном пространстве, в сфере экономического развития, знаний будущего, социального и культурного развития нашего общества, в обеспечении высоких стандартов и качества жизни наших граждан»*.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
МК-3229.2018.8
Альбина Юсуповна
Газизулина
является победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук в области знания
Технические и инженерные науки

Победителями конкурса грантов Президента РФ стали ученые Политехнического университета, представляющие разные области знаний: двое из них – по направлению «Технические и инженерные науки», двое – по направлению «Общественные и гуманитарные науки», еще двое – по областям знаний «Информационно-коммуникационные системы и технологии» и «Химия, новые материалы и химические технологии».

Доцент Высшей школы промышленного менеджмента и экономики ИПМЭиТ **Альбина Юсуповна ГАЗИЗУЛИНА** получила грант за исследование на тему «Совершенствование метода управления стандартизацией». *«Стандартизация подразумевает под собой науку, которая определяет управление норм, правил и требований. Я с 2013 года занимаюсь совершенствованием управления внедрения норм»*, – рассказала грантополучатель. В дальнейшем А.Ю. ГАЗИЗУЛИНА планирует сотрудничать с предприятиями машиностроительной и аэрокосмической отраслей, а грант, по ее мнению, поможет ей развиваться и представлять свои разработки на международных конференциях.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
МК-3670.2018.8
Олег Владиславович
Панченко
является победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук в области знания
Технические и инженерные науки
Председатель Совета по грантам Президента Российской Федерации
Академик РАН
А. И. Рудской

Для доцента кафедры «Теория и технология сварки материалов» ИММиТ **Олега Владиславовича ПАНЧЕНКО**, ведущего проект на тему «Исследование влияния углеродных нанотрубок на формирование и свойства переходных зон металлических соединений из разнородных сплавов», президентский грант является хорошей поддержкой, которая поможет с представлением работы. *«Моя тема связана с соединением разнородных металлических материалов. Грант я получил за то, что предложил в рамках этих соединений использовать углеродную наноструктуру, в частности нанотрубки, для упрочнения соединений и получения особенных функциональных свойств, таких как теплопроводность и электропроводность»*, – объяснил О.В. ПАНЧЕНКО.

ОЛИТЕХ
Максим Юрьевич
Максимов
Химия, новые материалы и химические технологии

Максим Юрьевич МАКСИМОВ, доцент кафедры «Автоматы» ИММиТ, считает, что грант Президента РФ – это не только хорошая информационная поддержка, но и финансовая, которая позволит реализовать его научные идеи, вложенные в тематику исследования *«Разработка технологии получения тонких пленок литированных оксидных систем металлов методом атомно-слоевого осаждения для твердотельных источников тока, применяемых в наноразмерных электронных устройствах в качестве источника питания». «Новизна проекта заключается в том, что в перспективе возможно создать методом атомно-слоевого осаждения полноценные аккумуляторы в одном цикле. Перспектива хорошая, и при помощи гранта я смогу осветить тематику и усилить внимание к теме сразу с нескольких сторон»*, – говорит грантополучатель.

POLYTECH
Peter the Great
St.Petersburg Polytechnic
University
СВИДЕТЕЛЬСТВО
Ведущая научная школа
НШ-3792.2018.6
является победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента Российской Федерации по государственной поддержке ведущих научных школ в области знания
Общественные и гуманитарные науки
Руководитель
Родионов
Дмитрий Григорьевич

За проект «Экономика и управление инновациями» гранта удостоен директор Высшей школы государственного и финансового управления ИПМЭиТ **Дмитрий Григорьевич РОДИОНОВ**. *«Экономика и управление инновациями – фундаментальное направление, и, несмотря на то, что этой темой занимаются еще со времен экономики научно-технического прогресса, динамично растет объем информации, меняются технологии, а это требует подготовки новых кадров: как для высшей школы, так и для сферы реального производства»*, – прокомментировал профессор.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
МК-4102.2018.6
Илья Викторович
Сидорчук
является победителем конкурса 2018 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук в области знания
Общественные и гуманитарные науки
ПОЕХ

Доцент Высшей школы общественных наук ГИ **Илья Викторович СИДОРЧУК** отмечает, что тема его научного исследования – «Историческая ретроспектива научно-технического развития России в государственных установках, проектах и стратегиях» – тесно связана с задачами, обозначенными в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, принятой в 2016 году. *«В частности, я рассматриваю исторический опыт государственного реформирования науки, влияния науки и технологий на социально-экономическое развитие России, изменение общественных представлений о технике как неотъемлемой части образа будущего, ее влияния на культурную жизнь,* – объясняет И.В. СИДОРЧУК. – *Грант Президента РФ я выигрываю во второй раз. Считаю, что подобная поддержка чрезвычайно важна для молодых ученых, поскольку так они чувствуют свою востребованность, становятся более уверенными в своем будущем».*

Еще одним грантополучателем стал заведующий кафедрой «Информационная безопасность компьютерных систем» ИПММ Дмитрий Петрович ЗЕГЖДА. Его исследование связано с созданием технологии адаптивного управления безопасностью и устойчивым функционированием киберфизических систем и сетей переменной топологии, которые используются в беспилотных автомобилях, системах «умный дом», «Интернет вещей» в условиях киберугроз, путем привлечения биоинспирированных методов архитектурного гомеостаза и саморегуляции.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Алёна КАНИНА

Дата публикации: 2018.05.22

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям