

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

Председатель Совета по грантам
Президента Российской Федерации

Владимир Павлович
А. В. Рыков

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.



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.



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
ИШ-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**

Председатель Совета по развитию
образования Российской Федерации  Владимир РАН
А. И. Родионов

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.*



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](#)