157 политехников – стипендиаты Правительства Санкт-Петербурга и победители конкурсов грантов!

13 декабря 2016 года в Международном центре делового сотрудничества состоялась XXI Ассамблея молодых ученых и специалистов, в рамках которой были награждены стипендиаты Правительства Санкт-Петербурга и победители конкурсов грантов. В мероприятии приняли участие губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, председатель Законодательного собрания В.С. Макаров, председатель Комитета по науке и высшей школе А.С. Максимов, президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга А.А. Турчак, академики РАН, члены Совета ректоров вузов и Научно-технического совета Санкт-Петербурга, руководители вузов, профессиональных образовательных организаций, научных учреждений и крупных промышленных предприятий города. Но главными участниками мероприятия стали студенты, аспиранты и молодые ученые, которые являются победителями и лауреатами научных конкурсов.

Ассамблея является крупнейшим мероприятием, которое ежегодно собирает 300 стипендиатов Правительства Санкт-Петербурга и более 600 победителей конкурсов грантов для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. В этом году в результате конкурсного отбора гранты и стипендии на общую сумму 42,6 млн рублей получили 895 человек, в том числе 157 представителей Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

«Политех традиционно активен в этом конкурсе, – рассказывает проректор по научной работе В.В. СЕРГЕЕВ. – В этом году более 300 наших ребят приняли в нем участие, и почти 160 стали победителями и лауреатами. Конкурс очень популярен среди наших студентов и молодых ученых, так как позволяет не просто повысить их наукометрические показатели, но и получить приятную добавку в виде стипендии или гранта». К слову, студентам из числа победителей конкурса грантов присуждены премии Правительства города в размере 20 тыс. руб., аспирантам – 50 тыс. руб. Размер субсидии для молодых ученых составляет 100 тыс. руб. и для молодых кандидатов наук – 150 тыс. руб. Стипендия Правительства Санкт-Петербурга для студентов вузов, проявивших выдающиеся способности и достигших значительных успехов в учебе, составляет 2 тыс. руб. в месяц и выплачивается в течение одного учебного года. На вопрос о том, что дает победа в этих конкурсах, председатель Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) СПбПУ Дарья НЕМОВА пояснила, что, во-первых, это сама премия, а во-вторых, повышается статус молодого ученого, потому что когда имеются подобные победы, при подаче заявок на другие гранты это тоже учитывается: «Чем больше побед – тем больше шансов победить в других конкурсах!».

Поздравляя победителей, губернатор Санкт-Петербурга Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО сказал: «Ассамблея – это смотр молодых талантов. Мы отдаем сегодня дань уважения молодым людям, которые посвятили себя научной работе, инновационной деятельности. Очень приятно, что с каждым годом желающих принять участие в этом престижном смотре-конкурсе становится все больше. Мы помогаем молодым ученым, чтобы они имели возможность заниматься любимым делом – наукой, творчеством. И это очень важно. Город и дальше будет активно поддерживать талантливую молодежь».

Поприветствовал участников Ассамблеи и председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга В.С. МАКАРОВ. (Перед началом церемонии награждения победителей он ознакомился с разработками студентов и молодых ученых Политеха.) Он высоко оценил научные успехи молодых ученых, которые ярко проявили свой талант и доказали стремление работать на благо Петербурга и России. «От ваших научных достижений зависит конкурентоспособность и национальная безопасность России. Без вас, без ваших передовых идей мы не сделаем рывок, который выведет Россию в лидеры среди мировых держав. Ленинградские и петербургские ученые всегда были, есть и будут в авангарде российской науки. Сегодня страна ждет от вас новых открытий и инновационных технологий. Как говорил великий Альберт Эйнштейн, в основе любой технологической разработки должна лежать забота о человеке и его судьбе. То есть каждый ученый должен помнить, что он работает во имя человека», – сказал глава петербургского парламента.

В продолжение торжественной церемонии Г.С. Полтавченко и В.С. Макаров вручили именные дипломы и подарки победителям конкурсов грантов для молодых ученых и стипендиатам Правительства Санкт-Петербурга. От Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в числе победителей оказался аспирант второго года обучения Института прикладной математики и механики Алексей ГРИЩЕНКО. Он уже в третий раз становится победителем этого конкурса грантов, помимо этого участвовал в различных конференциях и имеет другие награды.

Тема его исследования – «Моделирование высокотемпературного неупругого деформирования монокристаллических сплавов с учетом эволюции фазового состава». «Актуальность моей работы связана с тем, – поясняет Алексей, – что монокристаллические сплавы используются в лопатках газовых турбин. Рабочая температура в газовой турбине двигателя превышает 1200˚С и стандартные сплавы с такой температурой справиться не могут. В связи с этим и используются монокристаллические сплавы, которые обладают сложными нелинейными свойствами. Моделирование этих свойств и влияние на них различных факторов крайне актуально для промышленности.

Например, результаты моих исследований частично были применены при разработке современного российского двигателя для самолета МС-21». Выяснилось, что Алексей – представитель династии политехников (его мама и папа закончили Политех), поэтому считает, что своими успехами в первую очередь обязан родителям и своему наставнику: «Главная заслуга в этом моего научного руководителя. И я просто не могу не поблагодарить своих родителей за то, что воспитали меня, открыли путь в науку и всячески меня поддерживали. Папа всю жизнь занимаеся проектированием авиационных двигателей, а мама закончила кафедру «Гидродинамика», но поскольку у моих родителей шестеро детей, включая меня, мама не работает. Но без еды и без уюта заниматься наукой нельзя. Поэтому маме я это тоже очень благодарен!».

Почетным гостем мероприятия стал ректор СПбПУ, академик РАН А.И. РУДСКОЙ. Поздравляя победителей конкурсов стипендий и грантов, он отметил, что это стало уже доброй традицией – завершать год церемонией чествования лучших студентов, аспирантов и молодых ученых, заслуженно получивших свои награды. Отдельные слова благодарности А.И. РУДСКОЙ адресовал Правительству города: «Я очень радуюсь всегда успехам наших студентов и молодых ученых, и горд за те результаты, которые они получают. Мы и сами стремимся оказать им всяческую поддержку, и я говорю слова благодарности всем, кто трудится для того, чтобы мотивировать молодежь заниматься научным творчеством и популяризировать научно-техническую деятельность. И эта целенаправленная работа дает свои результаты, потому что с каждым годом молодых исследователей в нашем городе становится все больше и в научных интересах молодежи происходят качественные изменения».

По завершении торжественной церемонии ее итоги подвел председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга А.С. МАКСИМОВ (см. видео-интервью).

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.12.14

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям