

«ВУЗПРОМФЕСТ-2018»

Три дня, которые потрясли научное сообщество



На базе ВолгГТУ - регионального опорного техникуниверситета с 26 по 28 апреля проходил первый очный отборочный тур V Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ-2018», в котором участвовали 14 команд от образовательных организаций Южного, Приволжского и Центрального федеральных округов. География отбора охватывала вузы Волгограда, Волжского, Воронежа, Кирова, Курска, Москвы, Новочеркаска, Саратова, Элисты.

На торжественной церемонии открытия фестиваля рябило в глазах от фирменных футболок и счастливых улыбок его участников. Первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий, поприветствовав ребят и пожелав всем плодотворной работы, представил президиум: президента Волгоградского техникуниверситета, академика РАН И.А. Новакова, зампреда комитета экономической политики и развития Волгоградской области Р.В. Коган, гендиректора ЗАО «Интеллектуальная механика» А.М. Власова и программного директора фестиваля Е.Г. Суркову.

Всем было предоставлено слово, и все были единодушны в том, что значение фестиваля трудно переоценить, что командная работа очень важна, что студенты обязаны созидать, потому что инженер – это еще и творческая личность.

Тема «ВУЗПРОМФЕСТ-2018» – «Автономные транспортные средства: земля, вода, воздух». Основные профессиональные компетенции для проведения конкурсов и соревнований продемонстрированы на площадках: «Робототехника», «Аддитивные технологии и 3D-печать», «Мехатроника», «Экономика и менеджмент», «Инноватика». Напомним, что фестиваль «ВУЗПРОМФЕСТ» собирает юные таланты вот уже более 5 лет, что позволяет выявить интересные и перспективные проекты, которые могут использоваться в производстве еще на этапе разработки. «ВУЗПРОМФЕСТ-2018» – это оригинальный отечественный формат проведения соревнований студенческих команд по инжинирингу, ставший традиционным событием для студенческой молодежи, увлекающейся наукой.

Стратегические цели: ориентация инновационной деятельности студенческой молодежи на решение приоритетных задач развития России; поддержка талантливой молодежи и авторов научных идей, имеющих высокий инновационный и практический потенциал; популяризация передовых инновационных технологий среди студентов технических вузов и др.

В качестве экспертов фестиваля были ученые, исследователи, представители министерств и ведомств, связанных с наукой, образованием и промышленностью, а также представители других секторов экономики, заинтересованные в развитии научно-технического творчества и проектах участников.

Инициатором и организатором фестиваля выступает Минобрнауки РФ. Реализация программы фестиваля проходит при участии ООО «Медиа Парк».

И вот настал долгожданный момент – защита командами своих работ, над которыми ребята в течение фестивальных дней упорно трудились, и получение заслуженных наград! Но прежде, чем мы перейдем к самому волнительному моменту фестиваля, расскажем о том, что было накануне.

Целый день у команд шла напряженная самостоятельная работа в проектных офисах, которая прерывалась только на обед и ужин. Но для экспертов фестиваля все-таки была найдена возможность для небольшой экскурсии по опорному университету в сопровождении А.В. Навроцкого и начальника управления науки и инноваций Н.А. Кидалова. С 14 этажа высотного корпуса техуниверситета они смогли оценить захватывающую дух красоту города на Волге и саму красавицу Волгу.

По признанию А.М. Власова и Е.Г. Сурковой, они были просто потрясены как красивыми видами города-героя, так и Волгой. Затем гостям было показано несколько лабораторий, в одной из которых проректор по учебной работе С.В. Кузьмин рассказал о широчайших возможностях уникального двухлучевого электронного сканирующего микроскопа «Versa 3D». Также было организовано посещение Информационно-библиотечного центра и музея истории и науки вуза.

А теперь – о том, что было в заключительный день фестиваля. В первой половине дня проходила защита командных проектов фестиваля и работ по компетенциям. Так, например, студенты из Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ представили на фестивале автономный автоматизированный гелиокатамаран; команда Вятского госуниверситета – проект по управлению автономными роботизированными объектами с использованием дополненной реальности, а студенты Саратовского государственного техуниверситета познакомили с проектом, связанным с развитием экологически чистого прогулочного транспорта.

Разве это не потрясающе?!

Андрей Аликбаев.

Фото Андрея Дебелого.

Полная версия на сайте вуза.