

VI ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО»

11-12 декабря 2019 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» состоится ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО». Мероприятие является площадкой для демонстрации достижений отечественной науки, а также местом для проработки взаимодействия между вузами, государством и бизнесом. Традиционно Политехнический университет примет участие в выставочной и деловой программе «ВУЗПРОМЭКСПО».

Организатором выставки является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации во главе с Михаилом Котюковым. В этом году все мероприятия «ВУЗПРОМЭКСПО» будут сфокусированы на реализации задач, определенных национальными проектами и федеральными целевыми программами. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого вместе с промышленными партнерами ведет 43 инновационных проекта в соответствии со Стратегией научно-технологического развития России.

Среди федеральных целевых программ, реализуемых Политехом, на выставке будут представлены:

- Разработка и внедрение инновационных биотехнологий переработки микроводорослей Chlorella Sorokiniana и ряски Lemna Minor, которые могут применяться для очистки вод;
- Исследование и разработка алгоритмов и программных средств по обработке, хранению и визуализации данных лазерного сканирования и фотосъемки;
- Исследование и разработка экспериментальных образцов аппаратно-программных комплексов бесшовного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности;
- Разработка прикладных программных средств для планирования и контроля операции гидравлического разрыва пласта с целью повышения эффективности нефтегазодобычи для ООО «Газпромнефть НТЦ».

На стенде Политеха также можно будет ознакомиться с разработками студентов и выпускников. Например, посетители смогут увидеть первый в России электромобиль на солнечных батареях SOL. Солнцемобиль создали студенты Политехнического университета, а зарядил его на успех, написав «Удачи!» на кузове, президент России Владимир Путин. Студенты уже протестировали солнцемобиль на трассе Формулы 1 в Сочи и даже участвовали в международных соревнованиях American Solar Challenge! Все посетители выставки также увидят разработку выпускников Института передовых производственных технологий СПбПУ – 3D-принтер “Chocolate

Fiesta Classic", печатающий шоколадом.

Разработки Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» будут представлены на общем стенде Центров компетенций НТИ.

Запланировано широкое участие представителей Политеха в деловой программе «ВУЗПРОМЭКСПО». Так, ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской примет участие в совещании с руководством Минобрнауки и руководителями научных организаций. Специалисты Центра НТИ СПбПУ проведут круглый стол «Новые форматы взаимодействия вузов и промышленных предприятий для реализации комплексных мультидисциплинарных научно-технических проектов».

Более подробная информация на сайте: <https://vuzpromexpo.ru/>

Дата публикации: 2019.10.22

>>Перейти к новостям

>>Перейти ко всем новостям