

## На выставке ИННОПРОМ-2021 представлены достижения сотрудников лаборатории



*Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ-2022» стартовала 4 июля 2022 года в Екатеринбурге. Выставка продлится четыре дня — до 7 июля. Это главная индустриальная, торговая и экспортная площадка в России, которую ежегодно посещают тысячи бизнесменов и политиков. С 2015 года ИННОПРОМ проходит при участии страны-партнера — на этот раз им стал Казахстан. На мероприятие приехали представители из Армении, Алжира, Ирана, Беларуси, Узбекистана, Китая и других стран — всего более 30 иностранных делегаций. Также будут стенды предприятий из 60 регионов России. Всего в выставке принимают участие порядка 500 экспонентов. Традиционный участник ИННОПРОМа — Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.*

Тема выставки в этом году «Промышленный переход: от вызовов к новым возможностям». В том, что на этот раз мероприятие станет одним из самых важных за все годы его проведения, уверен ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской. «После введения западных санкций стало ясно, что российской экономике предстоит найти новый путь развития. И важную роль в этом должна сыграть наука — как поставщик идей и технологий. В этом и состоит главная ценность ИННОПРОМа — реагировать на любые изменения глобальных трендов, объединять бизнес, власть и науку в поисках решений. Будем обсуждать, искать и создавать новые возможности для технологического развития

нашей промышленности, находить новые перспективные темы, демонстрировать разработки и технологии завтрашнего дня, встречать для них инвесторов и партнеров», — анонсировал руководитель вуза.

То, что ученые СПбПУ могут предложить уже сейчас — от новых решений в энергетике и ресурсосбережении до цифрового проектирования и аддитивного производства, — можно увидеть на стенде Политеха. Это всё реальные проекты, большинство из которых выполнено в интересах крупнейших предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности под научным руководством директора Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) профессора Анатолия Поповича. ИММиТ, основными направлениями деятельности которого являются производство литий-ионных аккумуляторов, проектирование систем накопления энергии, проектирование и изготовление батарей для электротранспорта, создание систем управления аккумуляторами, научно-исследовательские работы в области материаловедения и создания и исследования новых материалов, экспонирует на выставке сразу несколько своих разработок.

На выставке были представлены разработки сотрудников лаборатории в рамках работ по гранту РФФИ. В частности, образцы изделий из жаропрочных никелевых сплавов с направленной структурой, сложнопольные детали из интерметаллидных титановых сплавов, градиентные изделия из никелида титана с переменной плотностью для применения в области демпфирующих конструкций, синтезированные методом аддитивного производства.



Основными темами выставки «ИННОПРОМ-2022» стали работа промышленности и бизнеса в условиях санкций, импортозамещение, поиски новых способов логистики, переход на российский софт и так далее. Главная стратегическая сессия, которая состоялась в день открытия, называлась «Промышленный переход: опыт лидеров». Спикерами стали председатель Правительства России Михаил Мишустин, премьер-министр Республики Казахстан Аликхан Смаилов, министр промышленности и торговли Денис Мантуров, а также руководители крупных промышленных предприятий.