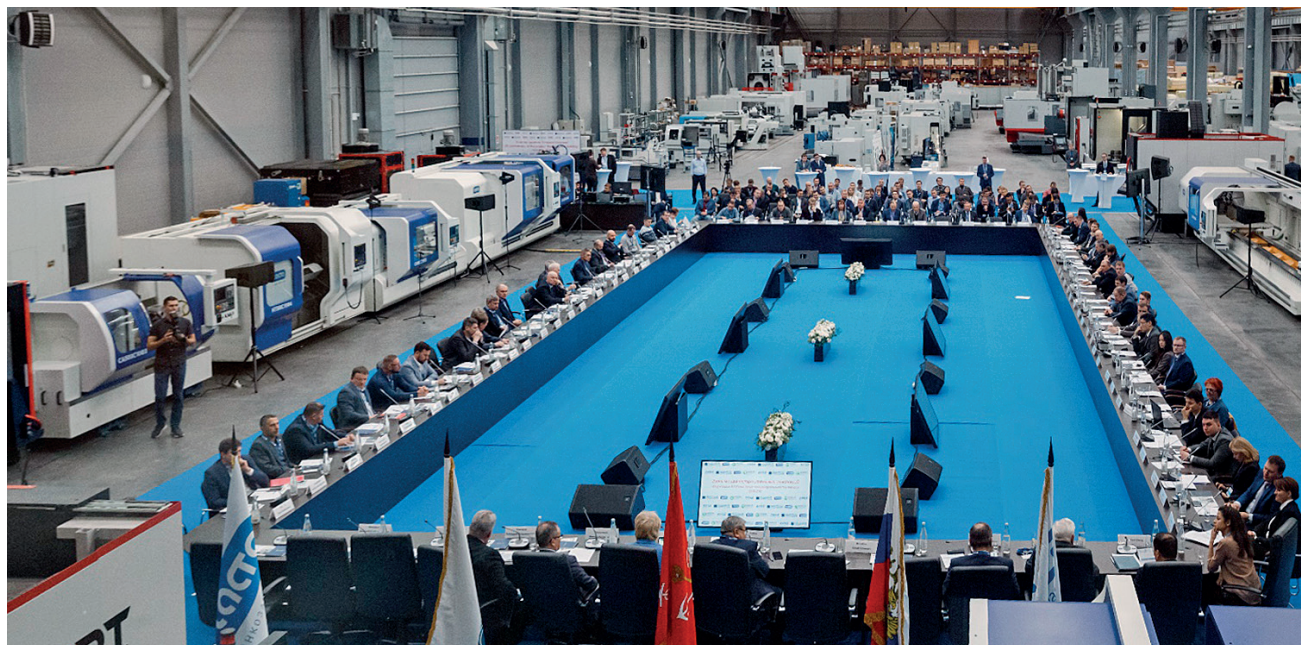




# ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ



В Санкт-Петербурге на территории Научно-производственного комплекса «БПК-Север» прошел День машиностроительных инноваций «Индустрия 4.0». Повышение производительности труда». Организаторами научно-практической конференции выступили:

- Госкорпорация «Росатом»;
- Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга;
- Региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга»;
- Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата;
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»;
- АО «Балтийская Промышленная Компания»;
- Станкостроительный завод «Саста» и «Сасовский литейный завод»;
- Buffalo Machinery, Ltd.

В ходе конференции участники обсудили тенденции развития и анализ ситуации в российском и мировом машиностроении; передовые производственные технологии в машиностроении, направ-

ленные на рост производительности и экономической эффективности; изменения в государственном регулировании рынка потребления машиностроительной продукции; итоги 5-летнего государственно-частного партнерства в проекте «Станкостроение», реализуемом совместно Госкорпорацией «Росатом» и АО «Балтийская Промышленная Компания».

В ходе мероприятия было зачитано обращение **Георгия Сергеевича Полтавченко**, председателя совета директоров АО «Объединенная судостроительная корпорация». Георгий Сергеевич отметил значимость проводимого мероприятия для представителей российской и петербургской промышленности: «В начале 21 века вопрос технологических новаций в производственных процессах, совершенствования производственного оборудования и производимой продукции стоит как никогда остро. Российская промышленность и, в частности, станкостроение и машиностроение находятся на острие конкурентной борьбы за новые технологии. Огромную роль в этих процессах играют в том числе передовые научные разработки, совершенствование исследовательской базы и последующее оперативное внедрение этих разработок в реальный сектор экономики, что позволит в итоге существенно повысить производительность труда».

**Юрий Юрьевич Калабин**, председатель Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, рассказал о национальном проекте повышения производительности труда: «Это, безусловно, краеугольный камень в обеспечении роста экономики и города, и страны. Для этого у нас существуют все возможности».

**Диана Евгеньевна Каледина**, генеральный директор АО «Балтийская Промышленная Компания», заведующая кафедрой «Конструкторско-технологические инновации в машиностроении» ИММиТ СПбПУ, подчеркнула, что: «В настоящий момент предприятие работает с несколькими высшими и средне-специальными заведениями по созданию кадрового резерва. Это «Политех», «СТАНКИН», филиал Московского «Политеха» в Рязани. «Балтийская Промышленная Компания» заключает договоры на обучение студентов с последующим привлечением на работу, финансирует дуальное обучение, проводит стажировки на собственных производственных площадках. Также завод активно участвует в коммерциализации научных и прикладных исследований в качестве индустриального партнера».



в стратегию «Росатома», позволило загрузить свободные производственные, инженерные и научные мощности структурных подразделений, а также реализовать социально значимые мероприятия – создать рабочие места, увеличить оплату труда».

**Андрей Станиславович Максимов**, председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, обозначил важность диалога промышленного сектора и образования для формирования стратегии обучения: «Необходимость в постоянном контакте обусловлена также и прогрессирующим развитием технологий: на смену отмирающим профессиям приходят новые. Требования к специфике подготовки кадров меняются, возрастает роль дуального обучения».

Доктор **Поль Чанг**, основатель и президент компании Buffalo Machinery (Тайвань), председатель комитета по возобновляемой энергетике республики Тайвань, профессор Государственного электротехнического университета Тайваня, заострил внимание на важности «движения в направлении умного производства и автоматизации, призванных обеспечивать успешное развитие на основе ключевых принципов «Индустрии 4.0». Говоря о российских станках под торговой маркой F.O.R.T., доктор Чанг отметил, что под брендом F.O.R.T. уже было выпущено несколько моделей станков, и на данный момент ведется работа по введению в производство 5-осевого оборудования нового поколения, соответствующего принципам концепции умного производства».

В рамках Дня машиностроительных инноваций гости ознакомились с достижениями и наработками в области металлообработки и автоматизации на территории Научно-производственного комплекса «БПК-Север», в том числе с металлообрабатывающими станками российского производства с применением автоматизированных систем производства ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» (ГК «Росатом»), ФГУП «Приборостроительный завод» (ГК «Росатом»), ОАО «Саста», F.O.R.T. – АО «Балтийская Промышленная Компания».



**Виктор Леонидович Харушкин**, заместитель директора Департамента промышленности ядерных боеприпасов ГК «Росатом», заявил: «Развитие гражданского направления [станкостроения] для госкорпорации имеет существенное значение с позиции социальной ответственности: развивая новую продукцию, мы создаем дополнительные рабочие места, фондируем налоговые бюджеты регионов присутствия».

**Геннадий Владимирович Комаров**, генеральный директор ФГУП «Приборостроительный завод», г. Трехгорный, ГК «Росатом», продолжил тему важности государственно-частного партнерства, подводя итоги 5-летнего сотрудничества участников проекта «Станкостроение»: «За 5 лет удалось пройти путь от сборки машинокомплектов до разработки сложных технологических узлов: магазинов инструмента, револьверных головок, ШВП, существенно увеличив долю внутренней продукции в составе изделия. Гражданское направление плотно влилось

Материал подготовила Юлия УШАКОВА