

**Четвертый Международный молодежный промышленный  
Форум «Инженеры будущего 2014»  
в Республике Башкортостан**

Союз машиностроителей России в своей работе особое внимание уделяет повышению роли молодых специалистов в развитии промышленности, использованию научного и образовательного потенциала в целях системного вовлечения молодежи в процессы инновационного развития машиностроительного комплекса. Для достижения этой цели с 2011 года Союз машиностроителей России при поддержке ГК «Ростех» проводит ежегодный **Международный мо-**



**лодежный промышленный Форум «Инженеры будущего».** За три года в мероприятии, проводимом на берегу озера Байкал, приняли участие более 3500 молодых специалистов, учёных, аспирантов и студентов. **В 2013 году его участниками стали молодые инженеры из 370 промышленных компаний и 70 вузов из 56 регионов Российской Федерации. На Форуме побывали иностранные участники и гости - представители свыше 40 зарубежных стран, для делегаций многих стран визит на Форум стал уже традиционным.** Самые многочисленные делегации представили Китай, Бразилия, Индия, Италия, Германия, Франция, Словакия, Латвия, Польша, Украина, Белоруссия, Венгрия, Австрия, Испания, Голландия, Ирландия, Сло-



венения, Македония, Монголия, Пакистан, Венесуэла, Аргентина, Болгария, Греция, Израиль, Казахстан, Лаос, Мексика, Пакистан, Таиланд, Турция, Узбекистан, Хорватия, Чехия, Швейцария, Эстония, ЮАР, Южная Корея и Япония.

Отмечено, что Форум «Инженеры будущего» содействует взаимному обогащению, обмену опытом между инженерами различных стран, а также популяризации и повышению имиджа профессии Инженера, что особенно важно в таком регионе как Республика Башкортостан, который является од-



ним из наиболее экономически развитых регионов России с большим представительством промышленных предприятий.

В связи с этим, с 28-го июня по 09-е июля 2014 года, Союз машиностроителей России совместно с Правительством Республики Башкортостан и Объединенной двигателестроительной корпорацией (ОАО «ОДК»), при поддержке ГК «Ростех», ГК «Внешэкономбанк» и ОАО «РЖД» организует **Четвертый Международный молодёжный промышленный форум «Инженеры будущего 2014»**, который пройдет на территории **ФОК «Звездный»**.

**Содержательная часть** Форума предполагает образовательный блок и насыщенную деловую программу, увлекательные экскурсии, а также массовые развлекательные и спортивные мероприятия.

**Образовательный блок** наполняют программы корпоративных университетов, предприятий промышленного комплекса страны. Он формируется более чем **60** российскими компаниями, среди них «ОПК «ОБОРОНПРОМ», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение», Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности» («Внешэкономбанк»), ОАО «ОАК», ОАО «РЖД», ООО Научно-производственного объединения «Станкостроение», ОАО «Кумертауское авиационное производственное предприятие», ОАО «Компания



«СУХОЙ», ОАО «Росэлектроника», ОАО «Атомэнергомаш», Корпорация «Иркут», Объединенная Авиастроительная Корпорация, ФГУП «НПЦ «Салют», группа компаний «АСКОН», Autodesk, Федерация независимых профсоюзов России, ОАО «РВК», ФГУП «ЦАГИ», ведущие технические вузы страны – МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГТУ «Станкин», НИ ИрГТУ, ИжГТУ, МГТУ МАМИ, ФГБОУ ВПО «МГИУ». Образовательная программа также включает сервисы приглашенных российских и иностранных спикеров, например, ТРИЗ – теория решения изобретательских задач и ШАГ – Школа активного гражданина.

В 2013 году в число спикеров образовательной программы вошли руководители крупнейших иностранных предприятий, а также топ-менеджеры их российских представительств. Они рассказали участникам Форума об особенностях и конкурентных преимуществах своих компаний, а также поделились опытом управления иностранным бизнесом в России.



В 2014 году на Форуме «Инженеры будущего» участникам будет предложено выбрать один из нести факультетов *Летнего университета инженерного дела*: инженерно-конструкторский факультет, инженерно-технологический факультет, факультет организации производства, факультет системного инжиниринга, факультет радиоэлектроники, факультет IT и робототехники.

**Деловая программа Форума** включает панельные дискуссии и круглые столы с представителями бизнес структур широкого круга иностранных государств. В нее входят презентации крупнейших отечественных предприятий машиностроительной отрасли, представленных на Форуме «Инженеры будущего», знакомство с новейшими разработками и технологиями, а также представление проектов молодых перспективных инженеров и конструкторов.

ров, чьи инновации получили высокую экспертную оценку и уже внедряются в производство.

С целью создания механизма по привлечению молодых специалистов машиностроительного комплекса к разработке инновационных проектов и решению актуальных производственных задач Союз машиностроителей России реализует один из своих ключевых проектов «**Заказ на инновации**», который направлен на поиск инновационных решений различных технических задач для предприятий силами сообщества талантливой молодежи. Работа над заказами на инновации будет включена в программу Форума «Инженеры будущего-2014».

Также особенностью Форума «Инженеры будущего» является активное участие дипломатических миссий, проявляющих большой интерес к этому



событию. Почетными гостями на предыдущих Форумах были: **Посол Швейцарии Пьер Хельг, Посол Мексики Рубен Бельтран, Генеральный консул Республики Польша Марек Зелиньски, советник по науке и технологии посольства Венгрии Арпад Эрдей, Атташе по сельскому хозяйству Посольства Республики Чили в России Пабло Бараона.** Они встретились с участниками Форума для обсуждения перспектив экономических отношений, а также для обмена профессиональным опытом. Также были представлены презентации профильных союзов и ассоциаций в области машиностроения. Форум посетили представители **Ассоциации машиностроения Франции (Federation des Industries Mecaniques)** и **Союза машиностроителей Германии и Президент Федерации национальных ассоциаций машиностроителей и смежных отраслей Италии Сандро Бономи.**

**В Форуме принимают участие видные ученые, общественные деятели России, преподаватели ведущих российских и зарубежных технических вузов, депутаты Государственной Думы Российской Федерации.** На обсуждение вы-



носятся вопросы внедрения инноваций и модернизации производства, проблем современного технического образования, а также возможности организации профессионального учебного обмена молодых технических специалистов.

На Форуме проходят встречи и деловые переговоры с руководителями федеральных и региональных органов исполнительной власти, руководителями крупнейших промышленных предприятий по вопросам международного сотрудничества, установления деловых бизнес-контактов, а также рассмотрения возможности заключения экспортных контрактов и привлечения иностранных инвестиций, содействию выхода иностранного бизнеса на отечественный рынок.



Вечерние часы отведены на спортивные игры и соревнования, а также на развлекательную программу.

В рамках программы Форума организаторами также тщательно готовится его развлекательная часть. Проводимые мероприятия направлены на формирование и развитие командного



духа и получения навыков командной работы.

Талантливые участники демонстрируют свои способности на конкур-



се «Минута славы», а изобретательные - из подручных средств, применяя лишь свою смекалку и техническое воображение, сплавляются по реке на самодельных плавательных средствах, участвуя в конкурсе «Сплав», конструируют опытные модели

на конкурсе «Я – машиностроитель».



Значимость и важность проведения Форума доказывают его результаты: **возросла активность молодых специалистов на предприятиях машиностроительного комплекса**, инициативы талантливых ин-

женеров и конструкторов поддержали руководители компаний, многие **инновационные проекты уже внедряются в производство**. Молодые специалисты, проявившие себя в рамках Форумов, были **включены в Экспертные Советы Комитета Государственной Думы Российской Федерации по**

**промышленности** по следующим направлениям: развитие предприятий ОПК, вопросам авиационно-космического комплекса, развитию технологической базы машиностроения и станкостроению. Молодые специали-



**сты также вовлечены в активную работу по линии зарубежной дипломатии**, направленной на установление партнерских отношений с иностранными предприятиями машиностроительной отрасли.

