



На открытии форума «Инженеры будущего» участники подняли вверх десятки флагов своих предприятий со всей территории России.



Тулские производства презентовали продукцию. Алексей Дюмин и Юрий Борисов сразу же испробовали электрокар «Муравей» от Туламашзавода.

В Тульской области проходит форум «Инженеры будущего»

Оксана Груднина.
Фото Алексея Пирязева.

Больше тысячи молодых специалистов промышленных предприятий приехали, чтобы научиться новому, обменяться опытом и воплотить в жизнь инновационные идеи.

Солнце, сосны, манящая в жару Ока и больше тысячи молодых и активных сотрудников ведущих промышленных предприятий. Так проходит X Международный молодежный форум «Инженеры будущего» на базе отдыха «Шахтер» в Буньурево Алексинского района.

Участники форума приехали не просто отдохнуть, а открыть для себя новые горизонты в профессии, представить свои проекты и пообщаться с коллегами из разных уголков России и зарубежья.

Образовательная программа насыщенная: 12 направлений-факультетов, пленарные заседания с представителями руководства страны и региона, десятки мастер-классов и практических заданий. Большое внимание уделяется оборонной промышленности: на площадках – реальные образцы от ведущих оружейников, а выставки крупных предприятий никогда не пустуют. Это место, где собрались единомышленники, которые заинтересованы в том, чтобы развиваться в профессии и добиваться новых успехов.

Масштаб мероприятия впечатляет: полторы тысячи участников, 250 домиков для гостей, комфортабельные шатры с кондиционерами, системами оповещения и управления эвакуацией, удобные зоны для отдыха и работы и, кажется, никогда не пустующая вертолётная площадка, на которую постоянно прибывают высокопоставленные гости.

На открытие форума лично приехали: губернатор Тульской области Алексей Дюмин, заместитель Председателя Правительства РФ Юрий Борисов, заместитель Председателя Совета Федерации РФ Николай

Журавлев, вице-президент Союза машиностроителей России Алексей Алешин, заместитель Председателя СоюзМаша Анатолий Сердюков, президент Управляющей организации ОАО «Творческое объединение «Красная звезда» Алексей Пиманов.

На церемонии открытия Юрий Борисов читал приветственный адрес Президента РФ Владимира Путина:

– Убежден, что ваш форум, проходящий в первый, стартовый год объявленного в России Десятилетия науки и технологий, станет важным, ожидаемым событием в отраслевом календаре, предоставит вам прекрасную возможность для повышения своих профессиональных компетенций, реализации конструктивных инициатив и эффективных инженерных решений.

Затем к ребятам обратились гости форума.

Юрий Борисов, заместитель Председателя Правительства РФ:
– Творить и создавать новое может только молодежь, поэтому наличие молодых кадров в ОПК – это вопрос, которым занимаются в правительстве. Работа даёт результаты: сегодня 30% кадров ОПК – это сотрудники до 35 лет. Сфера постоянно развивается, через пару лет потребуется еще примерно 120 тысяч сотрудников с высшим образованием. Если мы продолжим работу в том же режиме, то мы сможем обеспечить оборонную промышленность кадрами.

Александр Платонов, ведущий инженер по электроснабжению, председатель Совета молодых специалистов:
– Для инженеров и технических специалистов довольно большая, но у всех одна цель – обменяться знаниями и зарядиться на новые свершения.

Александр Дюмин, губернатор Тульской области:

– У Тульского региона богатая промышленная история. Тула стояла у истоков отечественной металлургии. Именно здесь по указу Петра Великого был основан первый в России государственный оружейный завод. Весь мир знает наших знаменитых оружейников: Мосина, Токарева, Стечкина, Шипунова, Грязева, Макаровца. И сегодня

Тула по праву считается оружейной столицей России, продолжает оставаться надежным щитом Отечества, вносит весомый вклад в укрепление обороноспособности России.

Здесь, на площадке форума, собрались целеустремленные, талантливые молодые специалисты.

Этот форум – хорошая возможность обменяться опытом, получить новые знания, которые послужат основой для ваших дальнейших достижений и побед в инженерно-промышленной сфере.

На форуме собрались ребята из разных уголков страны и даже студенты из других стран. «Слобода» поговорила с представителями Тульской области и узнала, какие планы у них на форум.

АО «Щекиноазот»

Команда у компании «Щекиноазот» довольно большая, но у всех одна цель – обменяться знаниями и зарядиться на новые свершения.

Александр Платонов, ведущий инженер по электроснабжению, председатель Совета молодых специалистов:
– Для инженеров и технических специалистов довольно большая, но у всех одна цель – обменяться знаниями и зарядиться на новые свершения.

– Жду от форума нового опыта, знаний, хочу узнать, как работают коллеги на других предприятиях. Ну, и поучаствовать в спортивных соревнованиях, конечно. В нашей компании спорт и здоровому образу жизни уделяется большое внимание.

Классно, что поддерживают молодых специалистов. У нас на предприятии эта практика тоже развита, есть совет молодых специалистов, который генерирует идеи. Мы организуем научные конференции, предлагаем решения по проектам в рамках актуальных для завода тем, участвуем в общественных и экологических мероприятиях.

Такие наше объединение полезно и для нас, молодых, и для компании. Активных людей всегда замечают, у таких больше шансов самореализоваться, ну и руководство может на нас положиться. Лично я связываю свою карьеру с компанией «Щекиноазот» и вижу здесь большие перспективы.

Дмитрий Ямщиков, механик цеха серной кислоты:

– Я работаю механиком цеха по производству серной кислоты, отвечаю за исправное состояние оборудования и его бесперебойную работу. На форум приехал на обучение на автомобильном факультете, это как раз то, что мне нужно. Отсюда я хочу увезти знания и компетенции в области машиностроения, обслуживания и ремонта оборудования, это пригодится мне в работе.

В программе обучения предусмотрено где-то 20% теории и 80% практики. В команде мы работаем над 12 проектами. У нас – мозговые штурмы, деловые встречи, обсуждения. Обзаведусь еще и знакомствами.

Андрей Григоров, инженер-электрик централизованного цеха КИПИА:
– Жду от форума нового опыта, знаний, хочу узнать, как работают коллеги на других предприятиях. Ну, и поучаствовать в спортивных соревнованиях, конечно. В нашей компании спорт и здоровому образу жизни уделяется большое внимание.

– Жду от форума нового опыта, знаний, хочу узнать, как работают коллеги на других предприятиях. Ну, и поучаствовать в спортивных соревнованиях, конечно. В нашей компании спорт и здоровому образу жизни уделяется большое внимание.

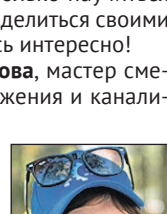
На форуме я участвую в направлении, на котором изучают цифровые средства проектирования. Мы знакомимся с продуктами ведущих компаний, работаем с 3D-моделированием. Мне это пригодится. Наша компания имеет один из лучших показателей по эффективности производства. Занимаем передовые позиции в сфере применения технологий и оборудования, построены новейшие производственные мощности. Развитие – процесс постоянный.

Мы готовы не только научиться новому сами, но и делиться своими наработками. Здесь интересно!
Анна Овчинникова, мастер смены цеха водоснабжения и канализации:
– Здесь есть возможность освоить новые технологии, поговорить о проектах, которые реализует компания из других регионов, до Камчатки от Калининграда, а может быть, предложить что-то свое. Программа форума – очень насыщенная: есть узкоспециализированные лекции и те, что подойдут широкому кругу специалистов. Интересные спикеры, не всегда знаменитые для всех, но важные для нашей сферы.

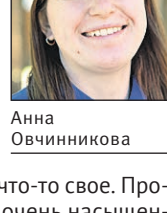
Ну, а еще здесь отличная развлекательная программа: мастер-классы по изготовлению тульских пряников, чаепитие за тульским самоваром, спортивные соревнования, танцевальные баттлы. Это тоже очень к стати. И вообще у нас классная атмосфера: все молодые, открытые для общения, подходят, знакомятся, интересуются. Здесь классно!



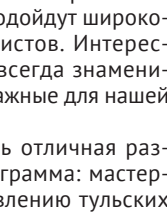
Андрей Григоров



Анна Овчинникова



Александр Платонов



Александр Дюмин



Тулский государственный университет привез на форум студентов из разных регионов России и даже других стран.

АО «Тулаточмаш»

Анастасия Литвинова, главный методолог, председатель Совета молодежи:

– Мы приехали на форум всемером, наша команда – это представитель конструкторских и технологических служб и производства. Это ответственные и целеустремленные люди, поэтому мы точно проведем время весело, но при этом с пользой.

Здесь есть различные конкурсные, спортивные и деловые программы, но помимо этого – интересная образовательная программа. Ни одной свободной минуты не будет. Половина из нас пойдут на факультет «Технопрорыв», половина – на факультет цифровых средств проектирования. Мы хотим, чтобы после форума у нас родились новые идеи, полезные для работы. А еще мы записались на конкурс проектов. Я представлю свой – об автоматизации процессов контроля на металлообрабатывающем оборудовании. Хочется узнать мнение экспертов о нем и достойно представить свое предприятие.

Александр Суслин, начальник отдела технологической подготовки производства:

– На форуме я представляю свой проект. Он уже реализован, а технологии, которые мы представим, уже активно применяются. Идею проекта нам подсказали обстоятельства – предстояло освоить изготовление нового изделия. На одну из деталей нужно было врезать 30 пазов. Универсальными методами

это было либо долго, либо слишком трудоемко. Мы решили сделать это при помощи магнитной установки. Детали освоили, но через каждые 150-200 деталей оборудование, на котором мы их изготавливали, требовало ремонта. Мы придумали, как решить эту проблему! Мы изготовили редуктор сами и эксплуатируем его с января. Теперь готовы поделиться опытом.

Форум интересен для молодых специалистов, потому что это лучший формат для обмена опытом и установок связей. Ребята все дружелюбные, идут на контакт, все заинтересованы в общении. Будем обсуждать проблемы и совместно находить решения. Это интересно!

Тулский государственный университет на форуме «Инженеры будущего» представляет студентов, в том числе иностранных, а преподаватели вуза выступают в качестве экспертов и спикеров на факультетах.

Ребята из ТулГУ вместе с молодыми специалистами из КБП вошли в команду Тульского отделения СоюзМаша. В 2020 году именно они принесли нашему региону победу, благодаря которой масштабный форум и приехал в Тульскую область. Сегодня молодежь вновь уверенно идет к победе: ребята заняли призовые места квидза, стали первыми в Science Slam и интуитивной игре «Хейми» и лапте.

Научно-образовательный центр «ТулаТЕХ» – организатор факультета комплексов высокоточного оружия ближайшей тактической зоны. На нем в качестве преподавателей выступают представители ТулГУ, Точмаша и КБП. Они не просто читают лекции, но и проводят мастер-классы и практические занятия, в том числе на реальных образцах техники, которые специально для форума доставили

Тулский государственный университет

на берег Оки. И звучит, и выглядит впечатляюще.

Иностранные студенты ТулГУ также работают на специальном международном факультете, образовательный блок которого проходит на английском языке.

Олег Кравченко, ректор Тульского государственного университета:
– Форум – это место встречи молодых профессионалов, возможность для них нарастить свои компетенции, пообщаться с опытными специалистами, представить свои проекты. Уникальная площадка напрямую способствует развитию российской промышленности и укреплению экономики страны в целом.



Команда АО «Щекиноазот» приехала, чтобы рассказать о своем предприятии и перенять опыт коллег из других регионов.

по цифровизации инновационной деятельности, поэтому внес их в свой график. Вообще здесь очень хорошо. Все доброжелательные, молодые и активные. Атмосфера – супер!

Павел Свирин, инженер службы электрических режимов Центра управления сетями «Россети Центр и Приволжье» – «Тулэнерго»:

– На форуме познакомился с молодыми инженерами из разных отраслей промышленности, с которыми будем общаться в дальнейшем для обмена опытом и обсуждения рабочих вопросов. В программе мероприятия меня сразу заинтересовал блок про инновационные технологии в управлении. Эти знания точно пригодятся мне в работе нашего Центра управления сетями, который представляет собой современную автоматизированную систему оперативно-технологического и ситуационного управления объектами электросетевого хозяйства региона. Послушаю спикеров, предложу свои идеи; думаю, это будет полезно. А вообще, идея проведения такого форума отличная. Молодые специалисты общаются, получают знания, повышают квалификацию. Что может быть лучше?

ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье»

Владимир Потапов, ведущий специалист производственно-технической группы, председатель Совета молодежи «Россети Центр и Приволжье» – «Тулэнерго»:

– У меня уже есть опыт посещения различных форумов, и я могу точно сказать: они необходимы молодым специалистам. Такая практика дает хорошую возможность не только пополнить базовые знания, но и приобрести ценный инновационный опыт. Надеюсь, что навыки, полученные на форуме, пригодятся потом для реализации различных проектов в электроэнергетике Тульской области.

На форуме «Инженеры будущего» есть чему поучиться, это шанс развития и движения вперед. Особо понравились мастер-классы

по цифровизации инновационной деятельности, поэтому внес их в свой график. Вообще здесь очень хорошо. Все доброжелательные, молодые и активные. Атмосфера – супер!

Павел Свирин, инженер службы электрических режимов Центра управления сетями «Россети Центр и Приволжье» – «Тулэнерго»:

– На форуме познакомился с молодыми инженерами из разных отраслей промышленности, с которыми будем общаться в дальнейшем для обмена опытом и обсуждения рабочих вопросов. В программе мероприятия меня сразу заинтересовал блок про инновационные технологии в управлении. Эти знания точно пригодятся мне в работе нашего Центра управления сетями, который представляет собой современную автоматизированную систему оперативно-технологического и ситуационного управления объектами электросетевого хозяйства региона. Послушаю спикеров, предложу свои идеи; думаю, это будет полезно. А вообще, идея проведения такого форума отличная. Молодые специалисты общаются, получают знания, повышают квалификацию. Что может быть лучше?

АО «АК «Туламашзавод»

«Туламашзавод» привез на форум большую выставку. В павильоне собрали оборонную и гражданскую продукцию, выпускаемую заводом.

А прямо на входе красовались яркие электромобили «Муравей». Электрокары, кстати, сразу показали себя в деле: перевозили участников форума по территории. За руль даже сам Алексей Дюмин.

Не привлечь внимание было невозможно.

Марина Манейкина, координатор выставки:

– Мы представляем продукцию нашего завода и дочерних предприятий. Здесь есть ракеты, корабельные установки, противобросовое оборудование, культиваторы и электромотоциклы.

«Туламашзавод» производит продукцию для самых разных отраслей промышленности, буквально от оружия до пряников. И мы готовы делиться опытом с участниками форума.

Александр Птюшкин, генеральный директор ООО «Машиностроитель»:

– Сейчас наше оружие находится на передовой военной операции. Наряду с этим мы много сил вкладываем в гражданское направление. Мы решаем проблему импортозамещения, предлагаем продукцию, которая заменяет почти всю линейку в минсельхозтехнике, транспорте, станкостроении, инструментах и т. д.

Привезти выставку на форум было верным решением. Молодые специалисты заходят к нам и с удовольствием слушают о нашем заводе и продукции. Это не просто курсовая для галочки – ребята задают вопросы, искренне интересуются. Это равнозначный обмен опытом: они узнают что-то от нас, а в ответ рассказывают о своей работе, делятся пожеланиями. Это очень полезно!

Форум «Инженеры будущего» будет открыт до 7 июля. За это время участники посетят десятки мастер-классов, круглых столов и лекций.



Марина Манейкина



Александр Птюшкин