



**СТР. 10 СОЮЗМАШ РОССИИ ПРИМЕТ УЧАСТИЕ
В СОЗДАНИИ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ДЛЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК**

СОДЕРЖАНИЕ

Слово лидера.....	4
Новости Союза.....	6
Деятельность комитетов и комиссий.....	40
Новости региональных отделений.....	50
Поздравления именинникам.....	60
Итоги работы РО.....	64

СЕНТЯБРЬ 2019





СЛОВО ЛИДЕРА

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем машиностроителя!

В этот праздник традиционно чествуют заслуги людей, стоявших у истоков отечественного машиностроения, и тех, кто создает настоящее и будущее отрасли.

Сегодня внимание всей страны сосредоточено на инновационном развитии машиностроительного комплекса, технологической и инфраструктурной модернизации предприятий, решении задач импортозамещения. Много делается для укрепления кадрового потенциала промышленности, наращивания производительности труда и повышения качества выпускаемой продукции.

Заметную роль в этих процессах играет Союз машиностроителей России, объединяющий 70 региональных отделений и производителей высокотехнологичной продукции по всей стране. Деятельность Союза направлена на решение актуальных задач машиностроения, связанных с подготовкой кадров, нормотворческой экспертизой, законодательными инициативами, реализацией конкретных проектов. Убежден, что созидательная работа Союза будет и дальше развиваться в масштабах страны и приносить эффективные результаты.

В этот праздничный день примите слова благодарности за ваше мастерство и верность избранному делу. Искренне желаю вам крепкого здоровья, новых профессиональных побед, семейного благополучия и счастья!

*С.В. Чемезов
Председатель Союза машиностроителей России,
Генеральный директор Государственной корпорации «Ростех»*



НОВОСТИ СОЮЗА



СЕРГЕЙ ЧЕМЕЗОВ ОБЪЯВИЛ О СТАРТЕ ВТОРОГО ЦИКЛА ПРОГРАММЫ «ВЕКТОР»



Президент Союза машиностроителей России, генеральный директор госкорпорации «Ростех» **Сергей Чемезов** награждает финалистов программы «Вектор 2018-2019» и дал старт новому набору на программу по созданию кадрового актива, необходимого для диверсификации предприятий ОПК и увеличения доли гражданской продукции.

В рамках торжественной церемонии завершения программы «Вектор 2018-2019» лидеры пяти проектов-победителей презентовали свои изобретения Сергею Чемезову.

Научный сотрудник Государственного оптического института им. С.И. Вавилова (холдинг

«Швабе») **Александр Гришканич** рассказал о проекте «Многофункциональный модульный лидарный комплекс». Основа разработки – лазерный радар для дистанционного обнаружения углеводородных газов с борта вертолета или беспилотника. Данная разработка позволит обнаруживать аварии на ранних стадиях и незаконные врезки в сети, а также может использоваться для шельфовой разведки и создания цифровых карт месторождений углеводородных газов. Лидар уже прошел ряд испытаний на трассе магистрального газопровода Уренгой-Новопсков, а также газоконденсатном месторождении совместно с Всероссийским нефтяным научно-исследовательским геологоразведочным институтом.

Заместитель начальника отдела научно-технического планирования Центрального научно-исследовательского института «Электроника» **Юлия Сухорослова** представила проект «Установка химического травления для технологий микроэлектромеханических систем». Разработку будут использовать при производстве полупроводниковых датчиков газа, которые станут более термостойкими и увеличат срок автономной работы.

Проект начальника сектора Конструкторского бюро точного машиностроения им. А.Э. Нудельмана (холдинг «Высокоточные комплексы») **Сергея Шкатулы** предполагает создание лидара для машинного зрения на основе микроэлектромеханического зеркала. Устройство даст беспилотникам возможность более четко «видеть» окружающую обстановку.

трию объектов сложной формы при их производстве. Его презентовал советник генерального директора Всероссийского института легких сплавов («РТ-Проектные технологии») **Александр Давиденко**.

Программа «Вектор» стартовала в августе 2018 года. Она направлена на повышение квалификации сотрудников предприятий ОПК в области создания и развития технологической продукции гражданского назначения.

Участниками программы в 2018 году стали более 1700 инженеров, конструкторов и руководителей из 260 предприятий госкорпорации «Ростех». По итогам многоступенчатой системы тестирования было отобрано 120 технологических лидеров.

В финал программы вышли 15 команд, предложивших технологические решения в

«**Программа «Вектор» позволила найти среди сотрудников Ростеха много инициативных и креативных людей – более ста технологических лидеров, лучшие из которых в этом году получают финансирование на запуск и поддержку своих проектов. Со 2 сентября Академия Ростеха приступила к новому набору на программу, которая помогает выявлять талантливых сотрудников и формировать культуру технологического предпринимательства. Такая работа стимулирует процессы создания, продвижения на рынки современной гражданской продукции и способствует активной диверсификации наших производств»**

Сергей Чемезов

Ведущий инженер «Спецмагнита» (холдинг «Росэлектроника») **Евгений Хотулев** рассказал о технологии производства тонкопленочных постоянных магнитов, которые необходимы для уменьшения размеров электронных приборов.

В числе победителей также проект «Автоматизированный 3D-контроль», который позволяет автоматически контролировать геометрию

самых разных областях – от энергетики и машиностроения до цифрового мониторинга условий выращивания сельскохозяйственных культур.

В мае 2019 года пять из них по итогам голосования жюри стали победителями программы и продолжат работу над своими проектами в бизнес-акселераторе госкорпорации «Ростех».

«РОСОБОРОНЭКСПОРТ» ПРЕДСТАВИТ НА DUBAI AIRSHOW 2019 ТЕХНИКУ ДЛЯ БОРЬБЫ С ДРОНАМИ

На Международной авиационно-космической выставке Dubai Airshow 2019, которая пройдет с 17 по 21 ноября в Дубае, компания «Рособоронэкспорт» Госкорпорации Ростех (входит в Союз машиностроителей России) представит новейшие российские системы для борьбы с беспилотными летательными аппаратами (БЛА) и другими средствами воздушного нападения.

«Широкое распространение беспилотных летательных аппаратов создает новые вызовы в сфере безопасности. Предприятия Ростеха производят большую линейку современных средств противодействия дронам. Это и эффективные средства ПВО, такие как ЗРПК се-

мейства «Панцирь», ЗРК «Сосна», переносные зенитные ракетные комплексы «Игла», «Вербана», средства радиоэлектронной борьбы, способные решать задачи поражения отдельных БЛА, а также обеспечивать комплексную защиту транспортных узлов, промышленных,



военных и других критически важных объектов. Среди разработок в этой сфере – комплексы «Сапсан-Бекас», «Атака-DBS», «Солярис-Н», «Пищаль-ПРО», «Таран-ПРО» и другие», – отметил президент СоюзМаш, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов.

Сегодня оружейный рынок государств Ближнего Востока крайне важен для предприятий российского ОПК. Страны этого региона традиционно оснащают свои армии самыми современными видами вооружения и военной техники, уделяя большое внимание и российским системам, в том числе тем, которые работают в Ираке, Сирии и других странах региона.

«Последние события в мире показывают, что эффективная борьба с разведывательными и ударными БЛА, а также с иными средствами воздушного нападения приобретает все большее значение для обеспечения защиты объектов особой важности, в том числе стратегических транспортных узлов и инфраструктуры крупных предприятий нефтегазового сектора, атомной энергетики. По сути, на мировом оружейном рынке сейчас завершается формирование новой ниши – борьба с беспилотными системами, потенциал которой исчисляется в миллиардах долларов, тогда как ущерб от игнорирования такой угрозы может быть в разы больше. В связи с этим в рамках Dubai Airshow мы не только обсудим с арабскими партнерами ход выполнения действующих контрактов, но также проведем с ними переговоры по новейшим российским средствам борьбы с БЛА, выделив их в самостоятельное направление работы», – сказал вице-президент Союза машиностроителей России, генеральный директор «Рособоронэкспорта» Александр Михеев.

На Dubai Airshow, входящем в топ-5 крупнейших в мире авиационно-космических салонов, «Рособоронэкспорт» традиционно выступит организатором единой российской экспозиции. Из средств ПВО особое внимание здесь ожидается к зенитной ракетной системе С-400 «Триумф», зенитному ракетно-пушечному комплексу «Панцирь-С1 (С1М)», зенитным



ракетным комплексам семейств «Бук» и «Тор», переносным зенитным ракетным комплексам «Игла-С» и «Верба», радиоэлектронным средствам (комплекс радиоэлектронной борьбы с малоразмерными БЛА «Репеллент» и др.).

«Рособоронэкспорт» предлагает иностранным партнерам поставку всех видов российских средств ПВО и РЭБ, а также создание единой эшелонированной и автоматизированной группировки ПВО, в которую включаются и уже имеющиеся у государства-заказчика средства. На территории страны-покупателя мы создаем всю необходимую инфраструктуру, в том числе сервисные технические центры. Благодаря комплексному подходу и максимально высокой адаптивности российских предложений с 2000 года «Рособоронэкспортом» поставлено в другие страны российских средств ПВО и РЭБ на сумму свыше 25 млрд долларов, причем за последние десять лет объем российского экспорта в этом сегменте вырос в четыре-пять раз», – подчеркнул Александр Михеев.

Военно-техническое сотрудничество России со странами Ближнего Востока имеет очень длинную историю. Сегодня Россия продолжает развивать и поддерживать имеющиеся связи. Оружие с маркой «Сделано в России» достойно зарекомендовало себя в непростых климатических условиях этого региона, в том числе в ходе реальных боевых действий. Мировой и локальный спрос на российское оружие продолжает расти, в том числе в таких нишах, как обеспечение государственной и инфраструктурной безопасности.

СОЮЗМАШ РОССИИ ПРИМЕТ УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК



Союз машиностроителей России и коллегия Военно-промышленной комиссии РФ сформируют кадровый резерв для предприятий оборонно-промышленного комплекса, сообщил первый вице-президент СоюзМаш России **Владимир Гутенев** в рамках панельной дискуссии XII Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России», проходившей в МГТУ им.Н.Э.Баумана.

«По инициативе первого заместителя председателя коллегии ВПК **Сергея Куликова** в рамках комиссии с участием Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям разрабатывается целостная программа, по которой будет создаваться кадровый резерв специалистов, резерв генеральных конструкторов и отдельно – руководителей предприятий. Мы также формируем механизм по созданию реестра независимых директоров, которых мы будем

привлекать на предприятия ОПК для решения задач диверсификации и увеличения гражданской продукции. Кто как не успешные предприниматели, которые имеют понимание конъюнктуры рынка, могут помочь предприятиям ОПК быстро и качественно пройти этот путь», – сказал он.

По мнению Владимира Гутенева, у Союза машиностроителей России есть целостная



программа, которая позволяет молодым людям вместе с организацией пройти путь от ранней профориентации до очень высокого уровня – кадровых резервов. Значимыми элементами программы являются многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда», Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего», Национальная научно-техническая конференция и ряд других проектов. Их победителей привлекают для работы в комитетах СоюзМаш России и экспертных советах при Государственной Думе.

В рамках панельной дискуссии помощник президента России **Анатолий Серышев** отметил, что государство и общество все больше уделяют внимания людям технических профессий, развитию системы образования, созданию научных центров, современных лабораторий. «Без внимательного отношения к людям, которые занимаются машиностроением, невозможно обеспечить конкурентоспособное положение нашей страны в мире», – подчеркнул Серышев.



Высказывание Анатолия Серышева поддержал заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Осьмаков: «Страна крайне заинтересована в том, чтобы те, кто учится в наших вузах, оставались работать в нашей промышленности. Поэтому задача, в частности Минпромторга, создавать такие проекты, в которых молодым специалистам было бы интересно реализовывать».

В панельной дискуссии приняли участие члены Бюро СоюзМаш: ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана **Анатолий Александров** и генераль-



ный директор АО «Трансмашхолдинг» **Кирилл Липа**, а также губернатор Ульяновской области **Сергей Морозов**. Каждый представил свое видение инженерных кадров для экономики будущего. В частности, по инициати-



ве губернатора Ульяновской области разрабатывается законопроект о мерах поддержки молодых специалистов ОПК, в том числе льготная ипотека, разовые выплаты, система оплаты стажировок и пост-обучения.

Эксперты также ответили на вопросы молодых специалистов – участников конференции «Будущее машиностроения» о компетенциях управленческого кадрового резерва, механизме наставничества, подготовке инженеров для цифровой экономики и пр.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ IX НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Премия за вклад в развитие производства продукции специального назначения и гражданской продукции имени В.А. РЕВУНОВА



Подведение итогов Национальной научно-технической конференции и премии им. В.А.Ревунова состоялось в рамках XII Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России».

Национальная научно-техническая конференция проводится Союзом машиностроителей России в форме открытого конкурса инновационных разработок молодых ученых и специалистов по отраслевым направлениям машиностроения. За все время проведения ННТК было зарегистрировано более 2000 проектов.

Победители ННТК:

1) в отрасли «Авиационная и ракетно-космическая промышленность»

Георгий Гогаев – инженер-конструктор 1 категории, ОКБ имени А. Льюльки – филиал ПАО «ОДК-УМПО»

Проект: «Программный комплекс контроля параметров нагружения и анализа эксплуатационной информации ГТД оперативно-тактической авиации «ЭксКон v.1».

2) в отрасли «Железнодорожное машиностроение»

Светлана Ашуркова – преподаватель, ФГБОУ ВО «БГТУ»

Проект: «Инновационная конструкция вагона-платформы для контрейлерно-контейнерных перевозок».

3) в отрасли «Промышленная экология»

Сергей Шайдуллин – лаборант химико-технологических исследований, ФГУП «ПО «МАЯК»

Проект: «Новый плавитель с донным сливом для отверждения высокоактивных отходов (ВАО) в боросиликатное».

4) в отрасли Станкостроительная и инструментальная промышленность

Михаил Волков – начальник конструкторского бюро, АО «ИЭМЗ «КУПОЛ»

Проект: «Разработка и применение термооправок для изготовления зубчатых колес повышенной степени точности».

5) в отрасли «Управленческие задачи»

Иван Амелюшкин – старший научный сотрудник, Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е.Жуковского

Проект: «Систематизация методов и про-



граммы профессионального развития научной молодежи».

6) в отрасли «Оборонная промышленность»

Анна Сенникова – инженер конструктор 2 категории, АО «КБСМ»

Проект: «Затекание внешнего течения в сооружение в программном комплексе ANSYS FLUENT».

7) в отрасли «Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности»

Ваган Манвелян – младший научный сотрудник, ФГУП «ЦАГИ»

Проект: «Устройство для измерения шести компонентов полной аэродинамической силы и момента, воздействующих на винты перспективных ЛА».

Премия имени В.А.Ревунова учреждена Союзом машиностроителей России в 2016 году по инициативе АО «Концерн Радиоэлектронные технологии». Присуждается на конкурсной основе молодым перспективным разработчикам, конструкторам и технологам (до 35 лет) за достижения в разработке изделий специального и гражданского назначений. Общий фонд премии составляет 10 млн рублей ежегодно и формируется за счет чистой прибыли АО «Концерн Радиоэлектронные технологии».

«КРЭТ крайне заинтересован в привлечении молодых специалистов в высокотехнологичные секторы оборонной и гражданской промышленности, и радуется тот факт, что с каждым годом количество участников премии только растет. Отдельно хочу поблагодарить Союз машиностроителей России за активную пропаганду премии Ревунова», — отметил член Бюро Со-



юза машиностроителей России, заместитель генерального директора АО «КРЭТ» по НИОКР бортового оборудования Гиви Джанджгава.

Лауреаты премии им. В.А.Ревунова:

Номинация «За вклад в развитие производства продукции специального назначения»:

По специализации «Лучший молодой конструктор»:

I место – коллектив авторов: **Владимир Сиротенко** – руководитель группы отдела перспективных разработок, **Алексей Егоренков** – ведущий инженер электроник отдела перспективных разработок, ПАО «Техприбор».

По специализации «Лучший молодой технолог»:

I место – **Иван Панов** – инженер первой категории АО «КНИРТИ»

По специализации «Лучший молодой разработчик»:

I место – **Антон Лупцов** – инженер второй категории АО «НИИ «Экран»

Номинация «За вклад в развитие производства гражданской продукции»:

По специализации «Лучший молодой конструктор»:

I место – **Евгений Латышев** – начальник сектора отдела перспективных разработок, ПАО «Техприбор»

По специализации «Лучший молодой технолог»:

I место – **Владимир Чванов** – инженер-технолог ОГМет второй категории АО «Каменск – Уральский литейный завод»

По специализации «Лучший молодой разработчик»:

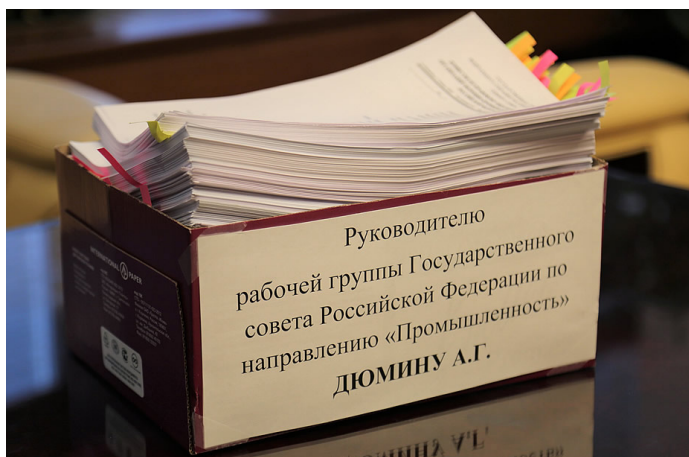
I место – авторский коллектив **Евгений Голышев**, инженер-конструктор ОКБ, **Андрей Городилов** – руководитель КГ, **Евгений Липунов** – инженер-конструктор ОКБ, АО «Радий»

ПОДГРУППА ПО НОРМАТИВНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЛА ПАКЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЙ РУКОВОДИТЕЛЮ ПРОФИЛЬНОЙ ГРУППЫ ГОССОВЕТА АЛЕКСЕЮ ДЮМИНУ



Подгруппа по нормативному регулированию промышленности и совершенствованию системы закупок под руководством председателя комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций ОПК **Владимира Гутенева** обобщила и передала подготовленные экспертами предложения председателю профильной рабочей группы по подготовке заседания Государственного совета РФ, губернатору Тульской области **Алексее Дюмину**.

Распоряжением президента РФ **Владимира Путина** от 27 декабря 2018 года были утверждены 16 рабочих групп Государственного совета, которые возглавили главы регионов России. Рабочие группы охватывают все ключевые сферы деятельности страны. Одно из стратегических направлений, по которому в ближайшее время должно состояться заседание Госсвета, – «Промышленность» возглавил глава Тульской области Алексей Дюмин. Основная цель – создание постоянно действующей площадки



для выработки предложений и реализации инициатив по развитию промышленности РФ.

Обобщенный документ в 1476 страниц, содержит предложения которые будут способствовать развитию промышленности, импортозамещению, развитию конкуренции, диверсификации ОПК и реализации национальных проектов.

Парламентарий подчеркнул, что сбор предложений проходил в тесном взаимодействии с другими подгруппами рабочей группы Госсовета, что из более 250 предложений 140

нию с членами рабочей подгруппы. Вносились также инициативы по внесению изменений в подзаконные нормативные правовые акты правительства РФ и Минпромторга России в сфере госзакупок. Предложены изменения и в Налоговый кодекс, по вопросам совершенствования ценообразования в рамках ГОЗ и пр. Полученные предложения направлялись в правительство РФ и федеральные органы исполнительной власти на согласование и выработку единых подходов.

Ряд инициатив уже реализуется, в первом чтении 25 сентября 2019 года был принят законопроект, исключая обязанность по размещению сведений о закупках, осуществляемых в рамках государственного оборонного заказа и в сфере космической деятельности, а также информации, которая носит статус коммерческой тайны в единой информационной системе госзакупок.

В рамках подготовки материалов было проведено несколько заседаний рабочей подгруппы. Первое заседание – по вопросам региональной промышленной политики, ко-

« Диапазон предлагаемых инициатив весьма широк, как по профилю деятельности, так и по региональной составляющей (более 30 регионов). Среди них: федеральные министерства (Минэкономразвития РФ, Минфин РФ, Минпромторг РФ), министерства региональных правительств (Москва, Хакасия, Тульская и Новосибирская области), государственные корпорации (Роскосмос, Росатом, госкорпорации «Ростех»), промышленные корпорации и предприятия, вузы, аналитические и научные организации, финансовые учреждения («Новикомбанк», «Газпромбанк»), профильные общественные объединения (Лига содействия оборонным предприятиям, Союз машиностроителей России, ТПП РФ, Союз авиапроизводителей России). Всего более 100 субъектов промышленной политики»

Владимир Гутенев

относятся к совершенствованию законодательства в сфере государственных закупок, а более ста – это перспективные меры поддержки в сфере промышленной политики. Обобщены материалы по корректировке ФЗ-44 и ФЗ-223 и уже ведется работа по согласованию предложений с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и обсужде-

торое прошло 13 июня 2019 года, на втором заседании 16 июля в Новочеркасске при поддержке Союза машиностроителей России обсудили вопросы совершенствования нормативно-правовой базы и системы закупок для повышения эффективности взаимодействия предприятий, отраслевых институтов и вузов при реализации национальных проектов.

СОЮЗМАШ РОССИИ НАМЕРЕН ПОДПИСАТЬ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТЬЮ



Союз машиностроителей России и АО «Трансмашхолдинг» намерены подписать соглашение о сотрудничестве с Тверской областью. Оно будет направлено на развитие машиностроительных предприятий и социальной инфраструктуры в регионе. Перспективы сотрудничества обсудили член Бюро СоюзМаш России, генеральный директор АО «Трансмашхолдинг» **Кирилл Липа** и губернатор Тверской области **Игорь Руденя**.

В состав «Трансмашхолдинга» входят несколько предприятий, которые специализируются на выпуске пассажирских вагонов для поездов, трамваев, метро.

«Своим якорным предприятием в этой сфере мы хотим сделать Тверской вагоностроительный завод, будем наращивать пассажирскую компетенцию ТВЗ», – сказал Кирилл Липа.

Кроме того, в Тверском регионе работает ключевой партнер «Трансмашхолдинга» – ООО «Транспортные компоненты», который производит комплектующие для предприятий. В част-

ности, в 2018 году компания стала собственником Торжокского вагонзавода, который в 2016 году был признан банкротом. Теперь на площадке бывшего завода «Тверьстеклопластик» компания создает промышленный инновационный кластер, что позволит обеспечить поступление в федеральный и региональный бюджет до 2024 года дополнительно порядка 8,8 млрд рублей налогов.

«Мы активно занимаемся развитием промышленности, создаем несколько технопарков. Хотим предложить вам рассмотреть вопрос о консолидации в Тверской области производств «Трансмашхолдинга», расположенных сейчас в других регионах. Готовы предложить налоговые льготы и участвовать в создании инженерной инфраструктуры», – отметил Игорь Руденя.

Одним из результатов встречи стало решение о создании рабочей группы при правительстве Тверской области, которая будет курировать работу с СоюзМаш России и ТМХ. Рабочую группу возглавит губернатор Игорь Руденя.

В ТУРЦИИ ПРОВЕДЕН РЯД ПЕРЕГОВОРОВ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ РОССИЙСКИХ САМОЛЕТОВ



В ходе фестиваля авиации, космоса и технологий TEKNOFEST, прошедшем в Стамбуле (Турция), проведен ряд встреч, направленных на продвижение российской авиационной техники на рынок Турции и сопредельных регионов. Объединенная авиастроительная корпорация (входит в СоюзМаш) представила четыре современных российских самолета: проходящий сертификационные испытания среднемагистральным MC-21-300, ближнемагистральным Superjet 100, многофункциональный самолет-амфибию Бе-200ЧС и сверхманевренный истребитель Су-35.

По словам вице-президента Союза машиностроителей России, генерального директора ОАК Юрия Слюсаря, участие российской техники на выставке в Турции – это продолжение демонстрации передовой российской авиатехники, которая состоялась на авиасалоне МАКС-2019 с участием глав обоих государств.

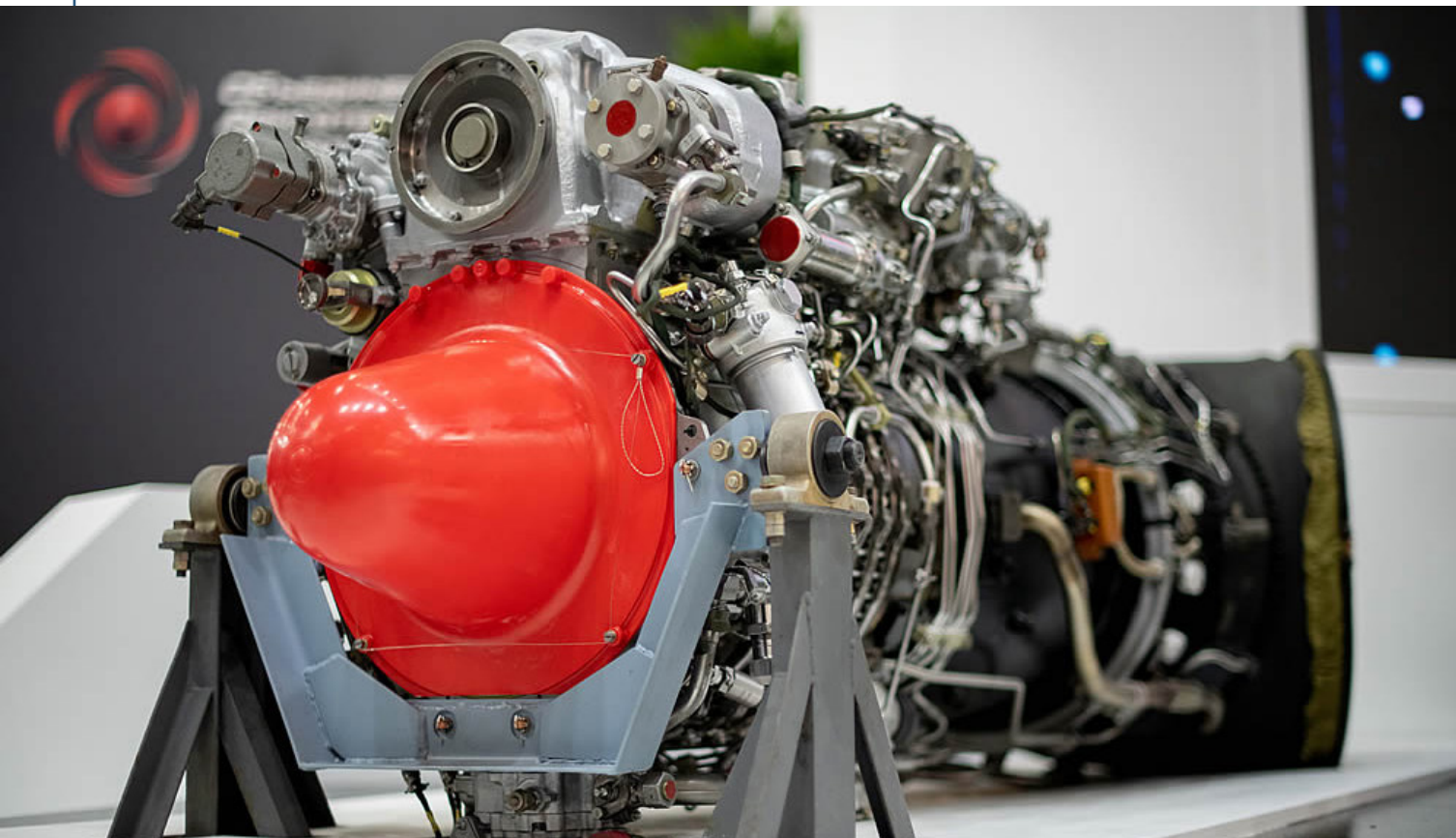
«Мы провели встречи с рядом авиакомпаний, которым мы готовы предложить MC-21 и Superjet 100. Помимо этого, Турция, как страна с высокоразвитой промышленностью, может быть заинтересована в проектах кооперации

по различным направлениям», – заявил генеральный директор ОАК Юрий Слюсарь.

«Сейчас в Турции мы проводим переговоры как с правительственными организациями, так и с частными компаниями, которые заинтересованы в развитии гидроавиации, по итогам консультаций будут определяться ключевые характеристики облика самолета, который интересен турецкой стороне. Мы рассчитываем на участие в тендере по поставкам этих самолетов на территорию Турции», – сказал Юрий Грудинин, генеральный директор ПАО «Ил» (головного предприятия Дивизиона транспортной авиации ОАК, в состав которого входит ТАНТК им. Г.М. Бериева).

Он также рассказал, что турецкую сторону интересуют не только возможности Бе-200 как самолета для пожаротушения, но и другие модификации. Самолет также предназначен для оказания экстренной помощи в районах чрезвычайных бедствий, поиска и спасения на воде, санитарных и грузовых перевозок, мониторинга окружающей среды, также рассматривается возможность создания версии для пассажирских перевозок.

СЕРТИФИКАТ ТИПА РОССИЙСКОГО ВЕРТОЛЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВК-2500ПС-03 ВАЛИДИРОВАН В ИНДИИ



Главное Управление Гражданской Авиации Индии выдало санкт-петербургскому АО «ОДК-Климов» (входит в Союз машиностроителей России и Объединенную двигателестроительную корпорацию) одобрение Сертификата типа модели вертолетного турбовального двигателя ВК-2500ПС-03.

ВК-2500ПС-03 - новейшая модификация двигателя ВК-2500 с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Основное конструктивное отличие ВК-2500ПС-03 – это наличие цифровой системы управления типа FADEC. Межремонтный и назначенный ресурс в два раза выше, чем у его предшественников. Двигатель ВК-2500ПС-03 дает вертолетам принципиально новые возможности при их эксплуатации в высокогорных районах и районах с жарким климатом. Базовое применение двигателя – гражданский вертолет Ми-171А2.

«Реализованные в двигателе ВК-2500ПС-03 конструкторские решения, увеличение режимов ЧР, применение современной системы автоматического управления и контроля позволяют двигателю и вертолету не только иметь больше преимуществ по сравнению с предыдущим поколением техники, но и в значительной степени повышают надежность и безопасность эксплуатации. В наших планах валидация сертификата типа двигателя ВК-2500ПС-03 в КНР, Южной Корее, Бразилии, Колумбии, Мексике, Перу, а также расширение сети сервисных центров», - отмечает директор программы ВК-2500, ТВ3-117 - главный конструктор АО «ОДК-Климов» Евгений Проданов.

Сертификационные испытания двигателя ВК-2500ПС-03 в РФ были успешно завершены в 2016 году.

ЭКСПЕРТЫ СОЮЗМАШ РОССИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ЗАСЕДАНИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ НАЦИОНАЛЬНОГО СОВЕТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

Эксперты Союза машиностроителей России приняли участие в заседании рабочей группы по цифровой экономике Национального совета при президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям. Заседание проходило на площадке МГТУ им. Н.Э. Баумана (входит в Союз машиностроителей России).

В работе группы участвовали представители федеральных органов исполнительной власти, работодателей, советов по профессиональным квалификациям, профсоюзов, образовательных и общественных организаций. Вел заседание член Бюро СоюзМаш, председатель рабочей группы, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана **Анатолий Александров**.

Эксперты обсудили определение цифровых компетенций выпускника вуза, их место в системе образования и методы подготовки специалистов. Представитель Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении **Олег Спиридонов** рассказал об отражении задач подготовки кадров в интересах цифровой экономики в требованиях ФГОС и в содержании ОПОП.

Участники заседания сошлись во мнении, что процессы обучения и преподавания в области цифровых технологий требуют серьезных изменений. Необходимо ввести определение цифровой компетенции и закрепить ее положение в образовательных и профессиональных стандартах и программах.





СОЮЗ
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
РОССИИ



ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ГД ПРЕДЛОЖИЛ НОВЫЙ ПОДХОД К ВЫХОДУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ



Система управления интеллектуальной собственностью способствует продвижению российских металлургических и машиностроительных предприятий на внешние рынки. Для ее построения необходимо изменить подходы к оценке патентной деятельности и внести точечные изменения в законодательство, убеждены члены Экспертного совета по тяжелому и нефтегазовому машиностроению при Комитете ГосДумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству.

Совместное заседание совета и Комитета по металлургии и тяжелому машиностро-

ению Лиги содействия оборонным предприятиям состоялось при поддержке Союза машиностроителей России на площадке 26-го Международного конгресса IFHTSE по металлургии и термической обработке. Выставка – крупнейшее отраслевое мероприятие для специалистов ведущих металлургических и машиностроительных предприятий, проектных организаций, научно-исследовательских и учебных институтов и центров из России, стран СНГ и дальнего зарубежья.

Председатель Экспертного совета, генеральный директор ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина» **Виктор Семенов** отметил,

что проблема интеллектуальной собственности особенно остро стоит в отношении государственных контрактов: «В госконтракте все интеллектуальные права принадлежат государству. И вот уже сегодня, например, в Министерстве промышленности и торговли РФ накопились десятки тысяч патентов и ноу-хау. Права принадлежат государству, но в государстве органа, который бы поддерживал это,

ности в России нуждается в пересмотре. Основным ориентиром в ней должны стать экономические показатели от реализации патента, а не распространенный ныне подход «патент-ради-отчетности». Необходимо также законодательно прописать четкие механизмы управления результатами интеллектуальной деятельности, чтобы свести к минимуму возможности их использования иностранными конкурентами.



регистрировал и продавал не создано. В результате патенты остаются не реализованы».

Виктор Семенов высказался за то, чтобы позволить органам, которые формируют госконтракты на НИОКР, самостоятельно принимать решение о передаче прав на патенты и ноу-хау разработчику. «Тогда предприятие-разработчик будет заинтересовано их внедрять», – сказал он.

Директор республиканского научно-исследовательского института интеллектуальной собственности **Владимир Лопатин** подчеркнул, что методика оценки интеллектуальной деятель-

Инициативы, которые эксперты обсудили на заседании, будут переданы на дальнейшую проработку в профильный Комитет Государственной Думы.

В рамках деловой встречи специалисты ЦНИИчермет им. И.П.Бардина и Уральского федерального университета представили разработки низкоуглеродных сплавов и продуктов из них, проекты применяют в атомной промышленности, в частности, при создании новых ядерных реакторов. Заместитель гендиректора АО «Металлургический завод Электросталь» **Илья Кабанов** сообщил о работе предприятия по выходу на внешние рынки.

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ АКЦИИ «НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ» ОБСУДИЛИ НА КОМИССИИ ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ СОЮЗМАШ РОССИИ



Регionalные практики проведения Всероссийской профориентационной акции «Неделя без турникетов» обсудили на заседании Комиссии по молодежной политике Союза машиностроителей России. Наиболее успешные из них будут рекомендованы для дальнейшего применения в более широком масштабе. Заседание Комиссии состоялось в рамках XII Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России», которую провели Союз машиностроителей России и МГТУ им. Н.Э. Баумана с 24 по 27 сентября 2019 года на площадке вуза.

«Акция «Неделя без турникетов» реализуется в нашей стране не первый год. Она находит значительный отклик и на предприятиях, и в образовательных учреждениях. Нам необхо-

димо внедрять наиболее успешные кейсы регионов, чтобы акция по-настоящему «звучала» на федеральном уровне», – подчеркнул председатель Комиссии по молодежной политике СоюзМаш России **Олег Стогов**.

Так, в Москве следуют практике алгоритмизации экскурсий на промышленные предприятия: учащимся средних классов показывают готовую продукцию, старшим классам и студентам непосредственно производственный процесс. В Санкт-Петербурге работают над проектом 3D туров на заводы.

Свои практики проведения «Недели без турникетов», а также молодежной политики в целом представили машиностроители Московской, Тверской, Арахангельской и Брянской областей, Татарстана.

«При проведении акции важно не забывать о том, что на предприятие могут приходить не только школьники со стороны, но и дети сотрудников. Таким образом, мы сможем сформировать у них правильное представление о том, где работают их папы и мамы, что они делают», – отметил член Московского реготделения СоюзМаш России, директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника» **Арсений Брыкин**.

Всероссийская акция «Неделя без турникетов» в 2019 году проводится по новой методике – многие процессы автоматизированы через сервисы сайта enfuture.ru. Любое предприятие может, зарегистрировавшись на сайте, получить доступ к личному кабинету, публиковать анонсы экскурсий и прочих профориентационных мероприятий, а также вести отчетность по их результатам.

В рамках заседания Комиссии состоялось вручение почетных грамот по итогам VIII Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего-2019». Также были отмечены призеры премии

им. В.А. Ревунова, учрежденной Союзом машиностроителей России по инициативе АО «КРЭТ».

Союз машиностроителей России проводит Всероссийскую акцию «Неделя без турникетов» с 2015 года. Акция проводится ежегодно в 3-ю неделю апреля и 3-ю неделю октября. Ведущие государственные корпорации и машиностроительные холдинги России принимают активное участие в ее проведении. «Неделя без турникетов» поддержана Федеральным агентством по делам молодежи (Росмолодежь). Цель акции – познакомить школьников, студентов и их родителей с работой предприятий, расположенных в их регионе, помочь с профориентацией

В апреле 2019 года в акции приняли участие 4 516 предприятий и 232 300 школьников и студентов, в том числе 16 000 родителей. Акция проходила на территории 70 субъектов Российской Федерации.

Следующая «Неделя без турникетов» пройдет с 14 по 20 октября 2019 года.



ЭКСПЕРТЫ ОПК: «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ И НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ»



Использование робототехнических комплексов на современном производстве и совершенствование нормативно-правовой базы необходимо расширять, заявил заместитель председателя Комитета по развитию роботизированных технологий на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместитель генерального директора корпорации «Уралвагонзавод» **Вячеслав Халитов**. Применение различных классов роботов и робототехнических комплексов при производстве продукции гражданского и двойного на-

значения обсудили эксперты Лиги содействия оборонным предприятиям при поддержке Союза машиностроителей России в ходе совещания на базе нижегородского ЦНИИ «Буревестник».

«Сегодня отечественный интеллектуальный, инженерный и научный потенциал позволяет создавать первые полностью автоматические роботизированные комплексы, в которых система сама решает сложные комплексные задачи», – сказал Вячеслав Халитов.

Участники заседания также обсудили пути повышения уровня производительности труда на предприятиях машиностроения за счет применения средств автоматизации и роботизации и механизмы поддержки предприятий промышленности, направленные на внедрение передовых технологий.

действия оборонным предприятиям, куратор Нижегородского и Владимирского региональных отделений СоюзМаш России, генеральный директор корпорации «Уралвагонзавод» **Александр Потапов** заявлял о необходимости перехода от импортозамещения к импортозависимости.



«Эта тенденция должна развиваться во всех областях экономики, особенно в робототехнике. Также тематика робототехники серьезно связана с диверсификацией. Особое внимание необходимо уделять кадровому обеспечению. Высшие учебные заведения уже сейчас формируют направления робототехники. Необходимо, используя общий потенциал и ресурсы, формировать кадровый задел в тех специальностях, которые могут представлять интерес и сегодня, и в далеком будущем. Только учитывая все эти моменты, можно добиться развития отечественной робототехники», – отмечал Потапов.

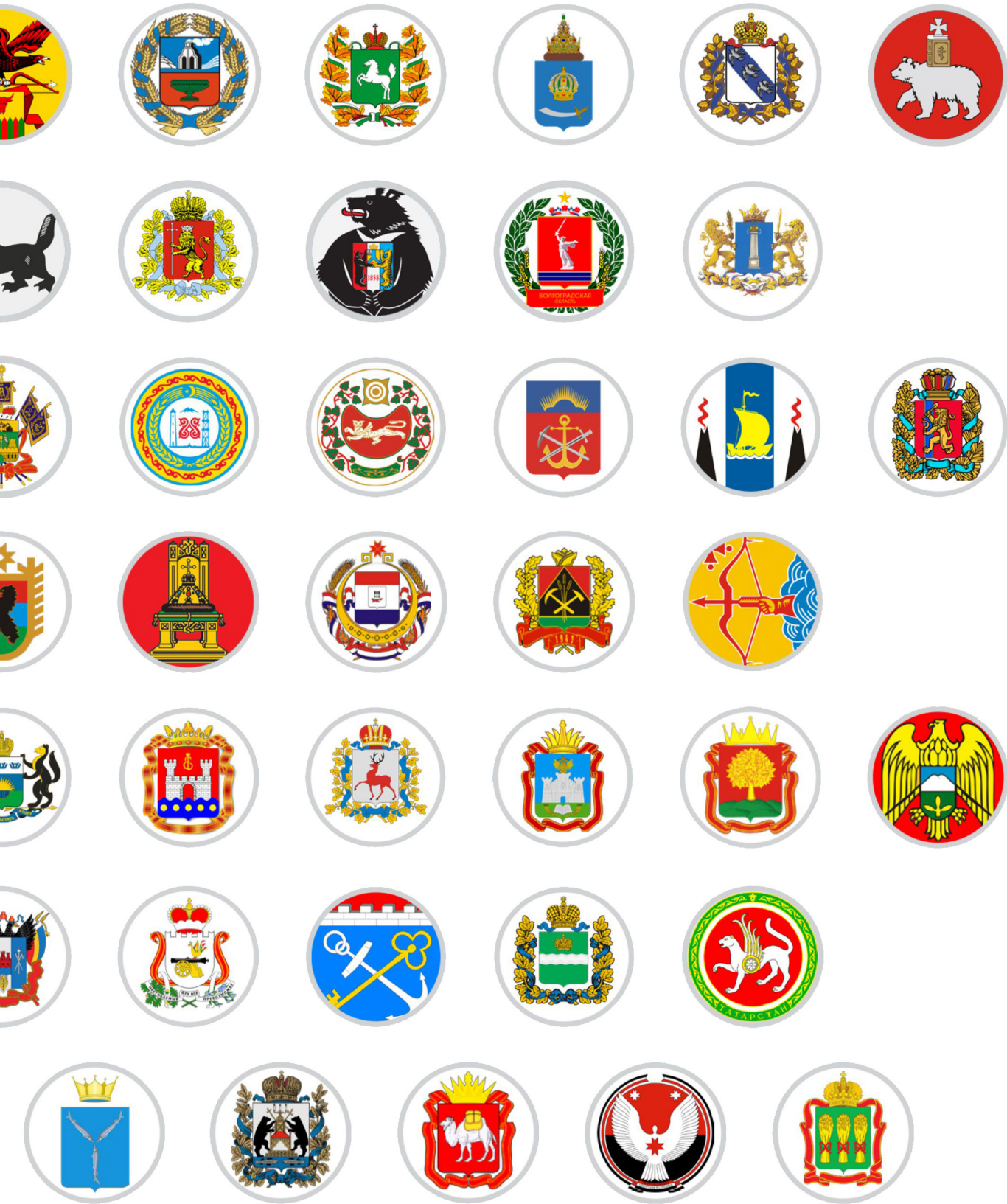
Председатель комитета по развитию роботизированных технологий на отечественных промышленных предприятиях Лиги со-

В заседании также приняли участие представители МГТУ им.Н.Э.Баумана, Фонда развития промышленности и венчурных инвестиций Нижегородской области, Пермского национального исследовательского политехнического университета и пр.





НОВОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ





ПАО «ПРОМТРАКТОР» ПЛАНИРУЕТ УДВОИТЬ ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



Член Бюро Центрального Совета Союза машиностроителей России и индустриальный директор кластера обычного вооружения, боеприпасов и спецхимии госкорпорации «Ростех» **Сергей Абрамов** и глава Чувашии **Михаил Игнатьев** 20 сентября посетили предприятия концерна «Тракторные заводы»: ПАО «Промтрактор» и ООО «Промлит».

В конференц-зале ПАО «Промтрактор» прошла презентация потенциала предприятий гражданского дивизиона концерна «Тракторные заводы». Затем гости осмотрели цех трансмиссий, сборочный цех, демонстрационную площадку, где были выставлены образцы тракторной техники.

В 2018 году Чебоксарский завод промышленных тракторов взял курс на наращивание объемов производства, заметно улучшил свои финансово-экономические показатели. Это дало возможность вкладывать средства в техническое перевооружение и развитие производства. Если в 2018 году с конвейера ПАО «Промтрактор» сошло 190 единиц промышленной техники, то в текущем году предполагается выпуск уже более 350 промышленных тракто-

ров. По запасным частям и производству комбайнов также планируется рост производства. Производственный план на 2019 год предусматривает, что будет отгружено продукции на 6 млрд. рублей, что в 2 раза больше по сравнению с 2018 годом.

На ООО «Промлит», одном из самых современных и крупных литейных производств России, также заметна положительная динамика развития. В 2019 году предприятие планирует выпустить 44 тыс. тонн стального литья.

«Мы вместе смогли добиться очень серьезных результатов, динамика вызывает у нас восторг и восхищение. Если говорить об отдельных производственных показателях, то это – рост в 3-4 раза производительности труда, рост заработной платы на 20-30% и выше, существенный рост налоговых поступлений в 3-4 раза в зависимости от площадки, в 10 раз рост инвестиций в НИОКР. Все эти показатели характеризуют эффективную работу команды республиканской власти и Ростеха. Мы смогли найти полное взаимопонимание», – сказал Сергей Абрамов.



ЧЕЛЯБИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СОЮЗМАШ ПРОВЕЛО ЗАСЕДАНИЕ ПО ВПРОСУ ВНЕДРЕНИЯ ПОЛИТИКИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ

На площадке Южно-Уральского государственного университета 22 сентября прошло расширенное заседание совета Челябинского регионального отделения Союза машиностроителей России на тему «Мотивационная экономика как условие технологического прорыва». Вел заседание председатель Челябинского регионального отделения СоюзаМаш, генеральный директор АО «Златоустовский машиностроительный завод» **Антон Лобанов**.

Участники обсудили внедрение в регионе политики диверсификации.

«Развитие диверсификации производства – трудоемкий процесс. Он включает в себя реализацию множества задач, начиная от сотрудничества с вузами и заканчивая взаимодействием с органами государственной власти. Сегодня остро стоит вопрос финансового оздоровления предприятий

машиностроения и оборонно-промышленного комплекса. С целью экономического оздоровления предприятий ОПК, входящих в интегрированные структуры, вице-премьер **Юрий Борисов** выступил с инициативой списания до 40 % задолженности перед банками. В денежном выражении сумма составит порядка 800 миллиардов рублей. Из них 400 – с помощью дополнительных источников финансирования, еще 400 – за счет реструктуризации долгов», – сказал член Бюро СоюзаМаш России, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Бочкарев.

В ходе встречи заключено соглашение о взаимодействии и сотрудничестве между Челябинским региональным отделением СоюзаМаш России и Южно-Уральским государственным университетом. Планируется заключить аналогичное соглашение с Министерством промышленности региона.





POZIS ПОДПИСАЛ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С УЗБЕКИСТАНОМ

НАМКORLIKNI RIVOJLANTIRISH BO'YICHA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA TATARSTON RESPUBLIKASI ISHCHI GURUHI

18 sentabr 2019 yil
Toshkent sh.



Компания POZIS (АО «ПОЗИС», входит в Союз машиностроителей России и Концерн «Техмаш») и Ассоциация производителей и поставщиков медицинской техники Узбекистана подписали меморандум о сотрудничестве.

Председатель Татарстанского РО СоюзМаш России, генеральный директор АО «ПОЗИС» **Радик Хасанов** принял участие в заседании рабочей группы по развитию сотрудничества между Татарстаном и Республикой Узбекистан. Заседание состоялось в Ташкенте (Узбекистан) в рамках официального визита татарстанской делегации во главе с заместителем премьер-министра РТ- министром промышленности и торговли **Альбертом Каримовым**.

По итогам обсуждения возможностей взаимодействия сторон представители АО «ПОЗИС» и Ассоциации производителей и поставщиков медицинской техники Узбекистана подписали соглашение о сотрудничестве. Один из ключевых пунктов документа предусматривает

продвижение медицинской техники POZIS в Узбекистане.

«Наше сотрудничество в настоящее время вышло на самый доверительный уровень. Сегодня вся продукция POZIS востребована в Республике – это важнейший показатель рыночных перспектив, особенно в рамках развития несырьевого, не энергетического экспорта. Более чем за 15 лет совместной работы с узбекистанскими партнерами, нами поставлено более 80 тысяч холодильной продукции. Для нас главное – это индикатор качества под брендом POZIS», – отметил Радик Хасанов.

«По ряду показателей Узбекистан сегодня один из наиболее привлекательных рынков для российских предприятий по несырьевому экспорту. В частности, для POZIS – это перспективная площадка в Центральной Азии. В рамках подписанного соглашения мы сможем еще больше укрепить наши торговые связи с Узбекистаном», – подчеркнул куратор Брянского РО СоюзМаш России, генеральный директор Концерна «Техмаш» **Владимир Лепин**.



ЗАСЕДАНИЕ РАСШИРЕННОГО СОВЕТА ЧУВАШСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СОЮЗМАШ РОССИИ ПРОШЛО НА ПЛОЩАДКЕ ЗАО «СЕСПЕЛЬ»

Заседание расширенного совета Чувашского регионального отделения Союза машиностроителей России прошло на площадке ведущего машиностроительного предприятия Чувашской Республики ЗАО «ЧП «Сеспель». В нем приняли участие член Бюро Центрального Совета Союза машиностроителей России, куратор Чувашского РО, и индустриальный директор кластера обычного вооружения, боеприпасов и спецхимии госкорпорации Ростех **Сергей Абрамов**, глава Чувашии **Михаил Игнатьев**, а также представители промышленных предприятий республики.

«Задачи, которые поставлены перед нами руководством страны, весьма амбициозны, в первую очередь они связаны с диверсификацией предприятий оборонно-промышленного комплекса. Как вы знаете, президент поставил задачу до 2030 года выйти на показатель 50% от реализации гражданской продукции в структуре выручки. При этом госкорпорация «Ростех» поставила перед вверенными предприятиями цель, сделать это уже в 2025 году. Мы уве-

ренно движемся к намеченной цели и то, что мы видели сегодня наглядно демонстрируем, что потенциал российской промышленности очень высок, уровень компетенции не уступает, а где-то и выше соответствующих компетенций наших конкурентов. Уверен, что каждый, кто здесь присутствует, готов защищать интересы не только конкретного предприятия, но интересы российской промышленности», – сказал участникам заседания Сергей Абрамов.

Также на заседании расширенного совета Чувашского регионального отделения СоюзМаш России рассмотрели проблемы системы сертификации выпускаемой продукции ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», перспективы развития предприятий ООО «Машиностроительно-индустриальная группа «Концерн «Тракторные заводы», расположенных на территории Чувашской Республики, цифровые решения АО «ЭЛАРА» для подвижного состава, кадровое обеспечение машиностроительного комплекса и многие другие вопросы.





АЛЕКСАНДР ПОТАПОВ: «СОЮЗМАШ – ГАРАНТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

Вопрос о необходимости вступления в Союз машиностроителей России всех, кто связан с машиностроительной отраслью, поднял на совместном заседании Нижегородского регионального отделения Союза и совета директоров предприятий ОПК куратор отделения, член Бюро СоюзМаш России, генеральный директор корпорации «Уралвагонзавод» Александр Потапов.

Он подчеркнул, что Союз машиностроителей России – крупнейшая организация федерального масштаба, обладающая серьезными ресурсами и играющая огромную роль в обеспечении устойчивой работы промышленных предприятий, особенно работающих в рамках выполнения государственного оборонного заказа. Опору организации составляют предприятия ОПК и высокотехнологичной промышленности, но есть и сильная гражданская составляющая.

Главной темой совещания стала реализация государственного оборонного заказа и планы по диверсификации. Обсуждая разви-

тие производства гражданской продукции на предприятиях ОПК, участники встречи выделили работу ЦНИИ «Буревестник» (входит в корпорацию «Уралвагонзавод») в этом направлении. Сотрудники института разработали перспективный мусоросортировочный комплекс. Этот проект получил в Минпромторге РФ статус приоритетного. Предлагаемый к производству комплекс обеспечивает автоматизированную сортировку от 100 тыс. тонн в год твердых коммунальных отходов с извлечением до 30% вторичных ресурсов и глубиной отбора по фракциям до 90%.

«Надо находить и развивать новые нестандартные решения и использовать те огромные возможности, которыми располагает Союз машиностроителей России, для выполнения ГОЗ и задач диверсификации», – сказал Александр Потапов.

По окончании заседания состоялось награждение сотрудников предприятий регионального отделения грамотами СоюзМаш России.

В совещании приняли участие заместитель руководителя аппарата Центрального Совета Союза машиностроителей России **Михаил Крохин** и председатель Нижегородского регионального отделения Союза, генеральный директор – главный конструктор АО «ПКО «Теплообменник» **Виктор Тягинькин**. Он представил отчет о деятельности регионального отделения за первое полугодие 2019 года. Особо была отмечена работа по участию Нижегородского СоюзМаш в реализации 12-ти нацпроектов, утвержденных президентом РФ. Эти проекты затрагивают наиболее важные сферы социально-экономического развития страны. Они нацелены на улучшение качества жизни россиян.





ПРОГРАММА «ВЕКТОР» НАБИРАЕТ УЧАСТНИКОВ В ПРИМОРЬЕ

В Информационном центре Арсеньевской авиационной компании «Прогресс» им. Н.И.Сазыкина состоялась встреча с будущими участниками программы «Вектор» госкорпорации «Ростех». Организаторами мероприятия выступило Приморское региональное отделение Союза машиностроителей России.

На встрече будущим участникам разъяснили цели и задачи программы, условия участия, а также рассказали об основных этапах и сроках их проведения. К завершающему этапу, намеченному на февраль-апрель 2020 года, лучшим из лучших нужно будет прийти уже с

собственными разработанными проектами по развитию гражданской продукции. В прошлом году до финала дошли шесть сотрудников авиаконцерна «Прогресс».

В ААК «Прогресс» уже насчитывается более 60 человек, решивших испытать свои силы в программе «Вектор». Среди них есть и участники прошлого года.

Программа «Вектор» стартовала в августе 2018 года. Она направлена на повышение квалификации сотрудников предприятий ОПК в области создания и развития технологической продукции гражданского назначения.





В ТАМБОВСКОМ ВУЗЕ СОЮЗМАШ РОССИИ ПОЯВИЛСЯ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «РОБОТОТЕХНИКА»

В Тамбовском государственном техническом университете (входит в Союз машиностроителей России) открылся центр коллективного пользования (ЦКП) научным оборудованием «Робототехника». На базе ЦКП будут реализовываться различные научные проекты, занятия по программированию роботов, профориентационные мероприятия и подготовка к участию в профильных фестивалях.

«Используется центр как в учебном процессе, так и для научных исследований. Все экспонаты, которые здесь представлены, это все работающие комплексы, их спроектировали наши ученые в ходе выполнения различных федеральных программ, грантов российских научных фондов, Российского фонда фундамен-

тальных исследований», – прокомментировал член Регионального совета Тамбовского отделения СоюзМаш России, ректор Тамбовского государственного технического университета **Михаил Краснянский**.

Центр оснащен самым современным оборудованием: промышленными и мобильными роботами, 3D-принтерами, на которых ученые «печатают» элементы для роботов. Например, промышленный робот FANUC LR Mate с системой технического зрения уже несколько лет активно используется учеными ТГТУ при выполнении научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

Некоторые из реализуемых учеными ТГТУ робототехнических проектов представили на торжественном открытии ЦКП. Например, робототехнический комплекс для сортировки сельскохозяйственной продукции и коллаборационный робот UR3, для которого студент ТГТУ разработал систему технического зрения. Система позволяет распознавать объекты в поле зрения видеокamеры Basler, определять размеры, ориентацию и координаты их центра тяжести. Предложенная система может быть использована на предприятиях различного профиля, в том числе на сельскохозяйственных и мусороперерабатывающих.

«Робототехника» – это уже пятый научный центр ТГТУ, оснащенный уникальным оборудованием. В вузе работают ЦКП: «Цифровое машиностроение», «Радиотехника и связь», «Получение и применение полифункциональных наноматериалов», «ВМ-технологии».





КОЛЛЕКТИВ НПО «СПЛАВ» ИМ. А.Н. ГАРАНИЧЕВА ПОЛУЧИЛ ПРЕМИЮ ЗА СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА «АНГЕЛ»

Авторские коллективы НПО «СПЛАВ» им. А.Н.Гараничева (входит в концерн «Техмаш» госкорпорации «Ростех» и Союз машиностроителей России) стали лауреатами трех региональных премий. Церемония награждения прошла в Тульской областной филармонии в рамках празднования Дня оружейника.

Премии им. С.И. Мосина и Б.С. Стечкина вручили создателям вооружения и военной техники. Премии имени Е.Н.Сабина за значительный вклад в разработку и внедрение в производство высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения в организациях ОПК получил коллектив в составе **Алексея Белоусова, Николая Комерилова, Владимира Павлова, Валентины Сороцкой и Алексея Токарева**. Они разработали «Автоматизированный комплекс поддержания жиз-

недеятельности человека». Премия была учреждена в 2018 году и вручалась впервые.

Комплекс «Ангел» разработали в НПО «СПЛАВ» им.А.Н.Гараничева совместно с МГУ им. М.В.Ломоносова. Роботизированная система сочетает в себе функции сразу нескольких профильных медицинских специалистов. Применение комплекса позволяет сократить количество ошибок, связанных с неправильным выбором лекарственных средств или неправильной дозировкой, оптимизирует процесс постановки диагноза, выбора и коррекции терапии, повышает качество оказания медицинской помощи пациентам в критическом состоянии.

В 2018 году комплексами «Ангел» оснастили палаты интенсивной терапии районных больниц Тульской области и санитарные автомобили регионального Центра медицины катастроф.





ПРЕДПРИЯТИЕ СОЮЗМАШ РОССИИ ПОДАРИЛО ПОДМОСКОВНОМУ РАМЕНСКОМУ НОВУЮ ЗОНУ ОТДЫХА

АО «Раменский приборостроительный завод» (входит в Союз машиностроителей России и АО «КРЭТ») подарил подмосковному Раменскому новую зону отдыха, построенную к 80-летию предприятия. Официальное открытие территории совместили с торжествами для детей и взрослых.

«Раменский приборостроительный завод и город Раменское неразрывно связаны друг с другом. С честью и уважением мы говорим о большом вкладе завода в развитие нашего города – уютного и комфортного для проживания. Во все времена это было позицией руководства и всего коллектива РПЗ. Сегодняшний подарок – знак социального партнерства и успешного взаимодействия. Надеюсь, что здесь с удовольствием будут проводить время взрослые и дети», – подчеркнул генеральный директор АО «РПЗ» **Сергей Анохин**.

Временно исполняющий полномочия главы Раменского района Николай Воробьев отметил вклад завода в развитие города. РПЗ построены центральная улица города, скверы, памятники, бассейн, дворец культуры, профилакторий.

«Мы благодарны коллективу РПЗ за развитие социальной инфраструктуры города. Сегодня на этой площадке мы радуемся, что появилось еще одно место, где можно с комфортом провести время, где можно отдохнуть. Я хочу сказать большое спасибо приборостроителям, всем, кто трудится на благо Родины на этом славном заводе. Хочу выразить благодарность руководству за ту социальную направленность, которая всегда была и остается в политике предприятия», – сказал Воробьев.

Территорию зоны отдыха сделали функциональной: здесь есть лавочки и качели, несколько декоративных малых архитектурных форм с подсветкой.





СОЮЗМАШ РОССИИ ПОДПИСАЛ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ПРАВИТЕЛЬСТВОМ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Соглашение о сотрудничестве в сфере подготовки кадров между Мурманским региональным отделением Союза машиностроителей России и правительством области подписано 5 сентября в Мурманском индустриальном колледже.

По словам врио губернатора Мурманской области **Андрея Чибиса** такое сотрудничество «позволит настроить образовательную систему под работодателя, сам работодатель

будет инвестировать в переоборудование образовательных помещений для того, чтобы обучающиеся видели и понимали суть будущей профессии».

Напомним, что на протяжении уже нескольких лет Мурманское реготделение активно популяризирует рабочие специальности, проводит всероссийскую акцию «Неделя без турникетов», организует различные профориентационные мероприятия.



В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ РАЗРАБОТАЮТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ НАБОРА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ АО «АВИАСТАР-СП»

На растущее производство ульяновского АО «Авиастар-СП» (входит в Союз машиностроителей России) будут привлекать новых специалистов. Для этого в регионе разработают меры поддержки набора и подготовки персонала. Договоренностей достигли генеральный директор ПАО «Ил» **Юрий Грудинин** и губернатор Ульяновской области **Сергей Морозов** в рамках встречи на «Авиастар-СП».

«В этом году мы наращиваем объемы производства Ил-76МД-90А, уже сдано три самолета и до конца года будут сданы еще два. Сейчас в потоке находятся пять самолетов, запущена поточная линия. Начинается отработка всех станций по технологическому процессу. С запуском поточной линии уже создано 235 дополнительных высокотехнологичных рабочих мест. При этом и на текущее производство необходимо порядка 600-700 человек. Поэтому сегодня мы рассмотрели вопросы по набору персонала, дополнительному обучению, по получению второй специальности», – отметил Юрий Грудинин.

Производственная программа предприятия на 2020-2022 годы включает выполнение государственного оборонного заказа и потребует дополнительного привлечения около 1,5 тысяч человек. Рост объемов производства предприятия и рост численности промышленного персонала увеличат поступления налогов в областной бюджет.

«Авиазаовод существенно увеличивает объемы отгруженных товаров за восемь месяцев относительно аналогичного периода прошлого года – практически в пять раз. Предприятие продолжает активно заниматься инвестициями, которые направляет на развитие производства. Относительно налоговых отчислений, по сравнению с прошлым годом, зафиксирован рост почти на 100 млн рублей. Мы обсудили стимулирование развития авиационной отрасли, повышение инвестиционной привлекательности предприятия, меры поддержки со стороны регионального правительства и что необходимо сделать, чтобы улучшить качество подготовки специалистов», – подчеркнул губернатор Сергей Морозов.





АО «ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ» И ПЕРМСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМ.А.Д.ШВЕЦОВА РАЗВИВАЮТ НОВЫЕ ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Управляющий директор АО «Пермские моторы» (входит в Союз машиностроителей России и Объединенную двигателестроительную корпорацию), председатель Пермского РО СоюзМаш России **Сергей Попов** и директор Пермского авиационного техникума им. А.Д.Швецова (ПАТ) **Александр Дическул** обсудили направления и перспективы сотрудничества.

На встрече обсудили вопросы развития сектора исследований и разработок, проведения совместных исследований на базе лабораторий техникума, а также подготовки специалистов в сфере робототехники и разработки новых курсов повышения квалификации для специалистов среднего звена и рабочих «Пермских моторов».

«Выпускники ПАТа ежегодно трудоустраиваются к нам на завод, студенты проходят

практику, успешно учатся на базе предприятия по программам дуальной подготовки специалистов. Перед «ОДК-ПМ» стоят масштабные задачи по модернизации производства, для успешной реализации которых требуются высококвалифицированные кадры, знакомые с производственными процессами не понаслышке и имеющие современное инновационное образование. И сегодня Пермский авиационный техникум имеет все, чтобы готовить именно таких специалистов», – подчеркнул Сергей Попов.

Делегация «Пермских моторов» посетила высокотехнологичные лаборатории техникума, в частности, лаборатории мехатроники и мобильной робототехники, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧП.





МАШИНОСТРОИТЕЛИ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ И ТАТАРСТАНА ПОМОГУТ ПРЕДПРИЯТИЯМ ПРИВЛЕКАТЬ ИНВЕСТИЦИИ

Кабардино-Балкарское региональное отделение Союза машиностроителей России заключило соглашение о сотрудничестве с машиностроительным кластером Татарстана. Стороны будут работать над привлечением инвестиций в предприятия, трансфертом технологий и продвижением продукции на экспорт.

По словам руководителя аппарата Кабардино-Балкарского РО Союза машиностроителей России **Анзора Тхамокова**, соглашение

заключено в рамках подготовки к V машиностроительному кластерному форуму «Индустрия 4.0 – матричное производство, повышение производительности без сокращения персонала», который пройдет в Татарстане 23-24 октября

Форум проводится по инициативе Машиностроительного кластера Республики Татарстан, в который входят около 100 производственных предприятий, образовательных учреждений и иных организаций.





СОЮЗМАШ РОССИИ ОРГАНИЗОВАЛ КОНФЕРЕНЦИЮ «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ» В КИРОВЕ

Кировское региональное отделение Союза машиностроителей России и Вятская торгово-промышленная палата провели конференцию «Инженерные кадры: от и до». Участниками встречи стали представители образовательных учреждений, руководители компаний промышленной сферы и общественных организаций. Предметом обсуждения стала подготовка инженерно-технических работников для предприятий Кировской области.

Мероприятие состоялось при поддержке правительства Кировской области и Вятского государственного университета.

Глава Кировского регионального отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор АО «ЛЕПСЕ» **Геннадий Мамаев** привел пример успешной профориентационной работы, реализованной на заводе «ЛЕПСЕ» при содействии СоюзМаш России. Предприятие участвует в Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего», ежегодной Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» в МГТУ им. Н.Э.Баумана, акции «Неделя без турникетов» и ряде других мероприятий.

«Только в 2018 году на заводе с экскурсиями побывало около 2300 человек из различных учебных заведений», – подчеркнул Геннадий Мамаев.

О других мерах привлечения молодежи на предприятие рассказали руководитель отдела конструкторских разработок АО «ЛЕПСЕ» **Вячеслав Ишутин** и специалист по подготовке кадров отдела управления персоналом **Анна Суходоева**. Она отметила тесное сотрудничество с подшефными школами и профессиональными учебными заведениями – Вятским



электромашиностроительным техникумом, Кировским авиационным техникумом и Вятским государственным университетом. Их студенты сначала приходят на практику, а после становятся частью трудового коллектива. За последние пять лет на завод было принято 215 выпускников.

Кроме представителей завода «ЛЕПСЕ» успешными решениями из личного опыта на конференции поделились представители завода «МАЯК», компании «УРАЛХИМ», производственно-коммерческого объединения «МИТО» и другие. О вовлечении подрастающего поколения в профессию рассказали представители «Центра информационных технологий «Познание», «Вятско-Полянского механического техникума», «Вятского машиностроительного техникума», Вятского государственного университета и Вятской государственной сельскохозяйственной академии.



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОГО РЕГТДЕЛЕНИЯ СОЮЗМАШ РОССИИ ПРЕЗЕНТОВАЛ ДОСТИЖЕНИЯ ОДК НА ВЫСТАВКЕ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ»

Председатель Московского реготделения СоюзаМаш России, советник генерального директора АО «ОДК» **Василий Лапотько** презентовал достижения Объединенной двигателестроительной корпорации (входит в Союз машиностроителей России и госкорпорацию «Ростех») в рамках открытия 5-й юбилейной Международной специализированной выставки «Импортозамещение», проходившей с 10 по 12 сентября в «Крокус Экспо».

«Был презентован сборочно-испытательный комплекс корабельных морских газотурбинных агрегатов имени Ф. Ушакова на базе ПАО «ОДК-Сатурн». Президент России Владимир Путин приезжал на его открытие. С вводом этого сборочно-испытательного

комплекса Россия полностью получила суверенитет в производстве испытаниях газотурбинных двигателей для всех морских судов. На сегодняшний день производится два семейства: М70 и М90. Дальше будем линейку расширять», – отметил Василий Лапотько.

В церемонии открытия выставки приняли участие директор департамента регулирования внешней торговли и поддержания экспорта Минпромторга РФ **Андрей Цемахович**, губернатор Рязанской области **Николай Любимов** и советник Министра обороны России **Андрей Ильницкий**.

В этом году свою продукцию представили свыше 130 компаний из более чем 30 регионов страны.





РЯЗАНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СОЮЗМАШ РОССИИ ПОСТАВИТ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ НА СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИЙ РЫНОК

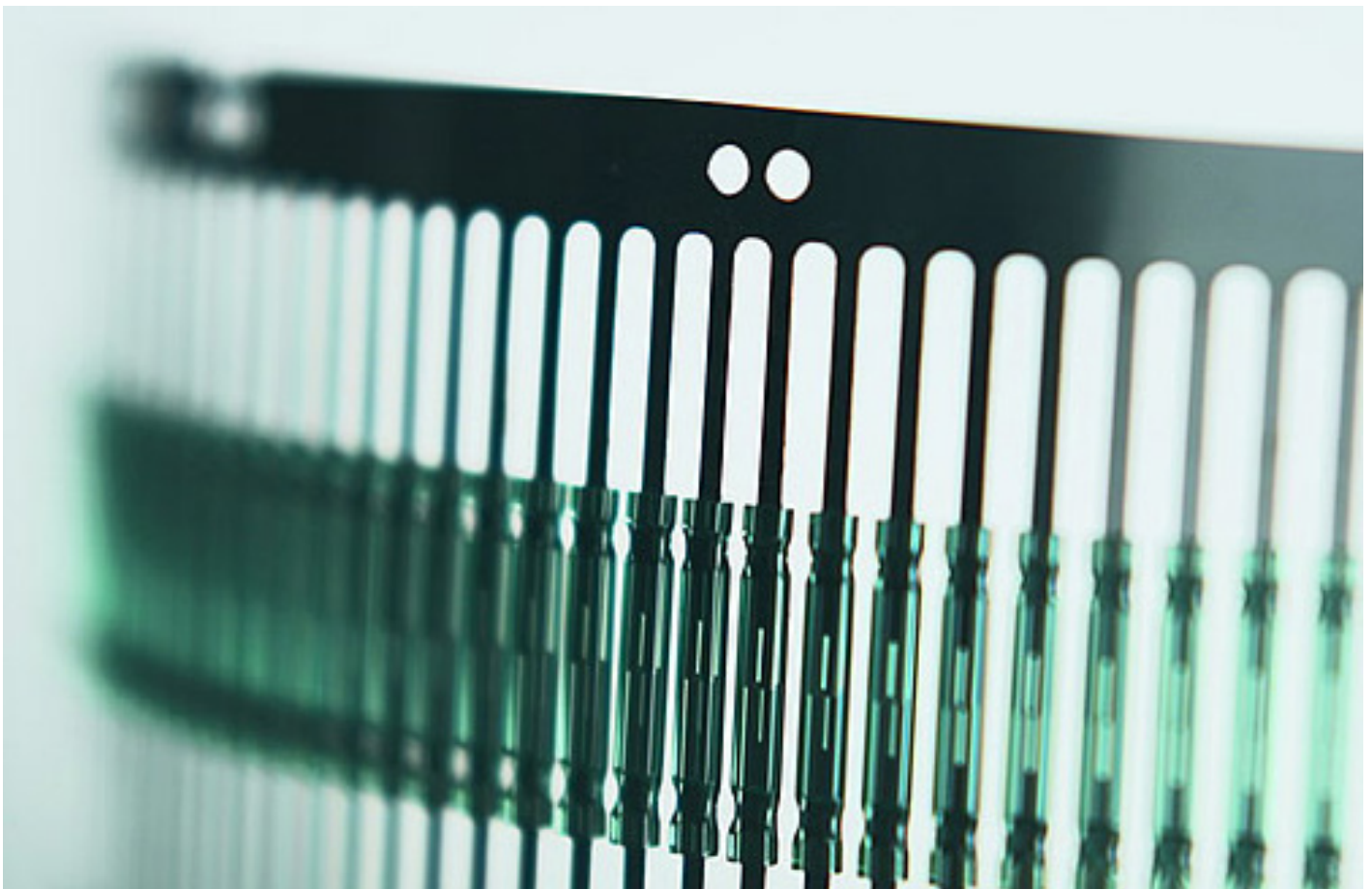
Рязанский завод металлокерамических приборов холдинга «Росэлектроника» (входит в Союз машиностроителей России) начинает поставки магнитоуправляемых герметизированных контактов (герконов) на североамериканский рынок. Их будут использовать в приборах учета электроэнергии, газа, воды и тепла. Планируется, что объем первых поставок составит 1,2 млн изделий в год.

Рязанский завод металлокерамических приборов успешно прошел внешний аудит на соответствие требованиям к поставщикам электронных компонентов транснациональной компании ITRON INC., специализирующей-

ся на разработке и производстве приборов и систем учета электроэнергии, газа, воды, а также на реализации крупных инфраструктурных проектов.

Герконы широко применяются в бытовой технике, автомобильной, медицинской и телекоммуникационной аппаратуре, системах автоматизации и безопасности.

Рязанский завод металлокерамических приборов (АО «РЗМКП») является единственным производителем герконов в России. Предприятие входит в тройку крупнейших производителей герконов с долей мирового рынка около 14%.



ПОЗДРАВЛЕНИЯ ИМЕНИННИКАМ ОКТЯБРЯ







1 октября

САХНЕНКО Сергей Степанович
 Индустриальный директор Радиозлектронного комплекса ГК
 “Ростех”, Член Бюро Ассоциации “АСОП”



2 октября

НАСЕНКОВ Игорь Георгиевич
 Генеральный директор АО «Технодинамика»,
 Член Бюро Ассоциации “АСОП”



**60
лет**

3 октября

НОВИКОВ Ян Валентинович
 Председатель Правления, Генеральный директор
 АО “Концерн ВКО «Алмаз – Антей”, Вице-президент
 СоюзМаш России



3 октября

КЕТОВ Мурат Юрьевич
 Исполнительный директор ООО Машиностроительный завод «ТРОПЕР»,
 Председатель Кабардино-Балкарского РО



**35
лет**

3 октября

ЛОБАНОВ Антон Викторович
 Генеральный директор АО «Златоустовский машиностроительный
 завод», Председатель Челябинского РО

4 октября

УЙБА Владимир Викторович
Руководитель ФМБА России,
Член Бюро Ассоциации «АСОП»



7 октября

ПУТИН Владимир Владимирович
Президент Российской Федерации



10 октября

БУШУЕВ Николай Александрович
Советник генерального директора АО «НПП «Алмаз»,
Председатель Саратовского РО



13 октября

ДЕМЧЕНКО Олег Федорович
Первый Вице-президент – Генеральный конструктор ПАО
«Научно-производственная Корпорация «Иркут», Генеральный
директор – Генеральный конструктор ОАО «ОКБ им.
А.С.Яковлева», Член Бюро Правления СоюзМаш России



**75
лет**

23 октября

БОКАРЕВ Андрей Рэмович
Президент ЗАО «Трансмашхолдинга»,
Член Бюро ЦС СоюзМаш России





ИТОГИ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ



ИТОГИ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ СОЮЗА

В сентябре 2019 года в региональных отделениях была продолжена деятельность, направленная на реализацию задач, поставленных на IV Съезде Союза машиностроителей России, а также развитие активной планомерной работы в регионах.

На текущий момент региональные отделения действуют в 71 субъекте Российской Федерации. Численность организации составляет более 74 тысяч человек.

В соответствии с утвержденной Методикой оценки деятельности региональных отделений аппаратом Бюро ЦС Союза проведен анализ деятельности региональных отделений за сентябрь 2019 года.

Были получены следующие результаты:

Место за сентябрь 2019г.	Региональное отделение	Председатель РО	Оценка деятельности РО (баллы)	Куратор
1	Тульское региональное отделение	 Коноплев Д.В.	75519	 Евтушенко О.Н.
2	Башкортостанское региональное отделение	 Семивеличенко Е.А.	71862	 Артюхов А.В.
3	Самарское региональное отделение	 Аветисян В.Е.	50122	 Аветисян В.Е.
4	Пензенское региональное отделение	 Слугин А.Н.	40650	 Насенков И.Г.

<p>5</p>	<p>Ростовское региональное отделение</p>	 <p>Мотренко П.Д.</p>	<p>39600</p>	 <p>Богинский А.И.</p>
<p>6</p>	<p>Свердловское региональное отделение</p>	 <p>Клейн Н.В.</p>	<p>31870</p>	 <p>Новиков Я.В.</p>
<p>7</p>	<p>Ярославское региональное отделение</p>	 <p>Поляков В.А.</p>	<p>29575</p>	 <p>Михеев А.А.</p>
<p>8</p>	<p>Архангельское региональное отделение</p>	 <p>Будниченко М.А.</p>	<p>28259</p>	 <p>Рахманов А.Л.</p>
<p>9</p>	<p>Московское областное региональное отделение</p>	 <p>Бренерман Д.М.</p>	<p>25909</p>	 <p>Обносов Б.В.</p>
<p>10</p>	<p>Московское региональное отделение</p>	 <p>Лапотко В.П.</p>	<p>22650</p>	 <p>Леликов Д.Ю.</p>
<p>11</p>	<p>Хабаровское региональное отделение</p>	 <p>Пекарш А.И.</p>	<p>17424</p>	 <p>Слюсарь Ю.Б.</p>
<p>12</p>	<p>Иркутское региональное отделение</p>	 <p>Вепрев А.А.</p>	<p>17290</p>	 <p>Слюсарь Ю.Б.</p>

13	Приморское региональное отделение	 Денисенко Ю.П.	16765	 Богинский А.И.
14	Тамбовское региональное отделение	И.о. председателя Пахомов А.Ф.	15389	 Лепин В.Н.
15	Тверское региональное отделение	 Соловей А.М.	12238	 Липа К.В.
16	Пермское региональное отделение	 Попов С.В.	9131	 Артюхов А.В.
17	Краснодарское региональное отделение	 Момотов И.В.	8246	 Харченко И.Н.
18	Курганское региональное отделение	 Бочаров С.В.	8206	 Абрамов С.Б.
19	Красноярское региональное отделение	 Детерев А.С.	7048	 Харченко И.Н.
20	Владимирское региональное отделение	 Лебедев В.В.	6993	 Потапов А.В.

<p>21</p>	<p>Ульяновское региональное отделение</p>	 <p>Ефимов С.И.</p>	<p>5560</p>	 <p>Насенков И.Г.</p>
<p>22</p>	<p>Воронежское региональное отделение</p>	 <p>Кузнецов А.В.</p>	<p>5551</p>	 <p>Георгиева Е.А.</p>
<p>23</p>	<p>Смоленское региональное отделение</p>	 <p>Масютин С.А.</p>	<p>5236</p>	 <p>Алешин Б.С.</p>
<p>24</p>	<p>Новгородское региональное отделение</p>	 <p>Кондрашов А.Г.</p>	<p>5141</p>	 <p>Колесов Н.А.</p>
<p>25</p>	<p>Рязанское региональное отделение</p>	 <p>Рощин А.А.</p>	<p>5096</p>	 <p>Новиков Я.В.</p>
<p>26</p>	<p>Волгоградское региональное отделение</p>	 <p>Буйда А.И.</p>	<p>4960</p>	 <p>Дутов А.В.</p>
<p>27</p>	<p>Мурманское региональное отделение</p>	 <p>Зудин Е.В.</p>	<p>4290</p>	 <p>Рахманов А.Л.</p>
<p>28</p>	<p>Чувашское региональное отделение</p>	 <p>Гиске И.В.</p>	<p>4290</p>	 <p>Абрамов С.Б.</p>

29	Кировское региональное отделение	 Мамаев Г.А.	4165	 Сиенко О.В.
30	Калужское региональное отделение	 Богатырев Д.А.	3572	 Сердюков А.Э.
31	Новосибирское региональное отделение	 Заболотный П.В.	3359	 Новиков Я.В.
32	Курское региональное отделение	 Шевченко Н.С.	2676	 Джанджгава Г.И.
33	Нижегородское региональное отделение	 Тятинькин В.В.	2587	 Потапов А.В.
34	Бурятское региональное отделение	 Бельх Л.Я.	2230	 Богинский А.И.
35	Кабардино-Балкарское региональное отделение	 Кетов М.Ю.	2171	 Беккиев А.Ю.
36	Саратовское региональное отделение	 Бушуев Н.А.	2119	 Михеев А.А.


37	Карельское региональное отделение	 Белуга А.А.	2102	 Никипелов А.В.
38	Татарстанское региональное отделение	 ХАСАНОВ Р.Ш.	2077	 Когогин С.А.
39	Санкт-Петербургское региональное отделение	 Гуров А.В.	2047	 Шугаев Д.Е.
40	Омское региональное отделение	 Шумаков И.К.	1770	 Леликов Д.Ю.
41	Челябинское региональное отделение	 Лобанов А.В.	1579	 Бочкарев О.И.
42	Липецкое региональное отделение	 Ситников В.А.	1104	 Липа К.В.
43	Марийское региональное отделение	 Козлов П.И.	1043	 Колесов Н.А.
44	Псковское региональное отделение	 Семенов В.Г.	1041	 Козловский А.Н.

45	Оренбургское региональное отделение	 Маркман А.М.	864	 Усманов А.Б.
46	Брянское региональное отделение	 Данцев О.Н.	807	 Лепин В.Н.
47	Вологодское региональное отделение	 Морозов В.А.	795	 Патрикеев А.П.
48	Удмуртское региональное отделение	 Зорин А.В.	629	 Гапанович В.А.
49	Орловское региональное отделение	 Ямбуренко Н.Н.	395	
50	Ленинградское региональное отделение	 Соловьев А.С.	255	 Рахманов А.Л.
51	Алтайское региональное отделение	 Локтюшов В.М.	240	 Зобнев В.В.
52	Тюменское региональное отделение	 Баранчук Ю.А.	175	
53	Ставропольское региональное отделение	 Луковка Е.А.	155	 Евтушенко О.Н.


54	Астраханское региональное отделение	 Марисов К.Г.	125	 Рахманов А.Л.
55	Калининградское региональное отделение	 Ефимов Э.А.	100	 Рахманов А.Л.
56	Костромское региональное отделение	 Созинов А.А.	100	
57	Ивановское региональное отделение	 Бажанов В.М.	60	 Якунин А.С.
58	Адыгейское региональное отделение	 Пшизов Ш.П.	50	
59	Дагестанское региональное отделение	 Мирзабеков Д.М.	50	 Саидов А.А.

В сентябре наиболее активно работали Тульское, Башкортостанское, Самарское региональные отделения. Высокие оценки за организацию освещения деятельности регионального отделения в СМИ получило Башкортостанское региональное отделение, а Московское областное региональное отделение – за активное участие в организации мероприятий под эгидой Союза машиностроителей России.

С учетом показателей сводный рейтинг на сентябрь 2019 года
выглядит следующим образом:

 – подъем рейтинга

 – падение рейтинга

 – место на август 2019 года

Место по состоянию на сентябрь 2019г.	Региональное отделение	Председатель РО	Куратор	Оценка деятельности РО (баллы)
1	Пензенское региональное отделение 	 Слугин А.Н.	 Насенков И.Г.	РЕЙТИНГ: 408649
2  3	Башкортостанское региональное отделение 	 Семивеличенко Е.А.	 Артюхов А.В.	РЕЙТИНГ: 365497
3  2	Московское региональное отделение 	 Лапотко В.П.	 Леликов Д.Ю.	РЕЙТИНГ: 348523
4	Свердловское региональное отделение 	 Клейн Н.В.	 Новиков Я.В.	РЕЙТИНГ: 268612
5  7	Самарское региональное отделение 	 Аветисян В.Е.	 Аветисян В.Е.	РЕЙТИНГ: 263149

6	Ростовское региональное отделение		 Мотренко П.Д.	 Богинский А.И.	РЕЙТИНГ: 252936
7 ⁵ ▼	Московское областное региональное отделение		 Бренерман Д.М.	 Обносов Б.В.	РЕЙТИНГ: 251697
8 ¹⁰ ▲	Тульское региональное отделение		 Коноплев Д.В.	 Евтушенко О.Н.	РЕЙТИНГ: 224834
9 ⁸ ▼	Архангельское региональное отделение		 Будниченко М.А.	 Рахманов А.Л.	РЕЙТИНГ: 221941
10 ¹² ▲	Ярославское региональное отделение		 Поляков В.А.	 Михеев А.А.	РЕЙТИНГ: 174965
11 ⁹ ▼	Хабаровское региональное отделение		 Пекарш А.И.	 Слюсарь Ю.Б.	РЕЙТИНГ: 167922
12 ¹³ ▲	Приморское региональное отделение		 Денисенко Ю.П.	 Богинский А.И.	РЕЙТИНГ: 154533
13 ¹¹ ▼	Калужское региональное отделение		 Богатырев Д.А.	 Сердюков А.Э.	РЕЙТИНГ: 149885




















14	Тамбовское региональное отделение		И.о. председателя Пахомов А.Ф.	 Лепин В.Н.	РЕЙТИНГ: 139507
15	Иркутское региональное отделение		 Вепрев А.А.	 Слюсарь Ю.Б.	РЕЙТИНГ: 115734
16	Краснодарское региональное отделение		 Момотов И.В.	 Харченко И.Н.	РЕЙТИНГ: 101795
17	Воронежское региональное отделение		 Кузнецов А.В.	 Георгиева Е.А.	РЕЙТИНГ: 96620
18	Волгоградское региональное отделение		 Буйда А.И.	 Дутов А.В.	РЕЙТИНГ: 89266
19 [▲] ₂₀	Пермское региональное отделение		 Попов С.В.	 Артюхов А.В.	РЕЙТИНГ: 61817
20 ¹⁹ _▼	Оренбургское региональное отделение		 Маркман А.М.	 Усманов А.Б.	РЕЙТИНГ: 57408
21	Челябинское региональное отделение		 Лобанов А.В.	 Бочкарев О.И.	РЕЙТИНГ: 52922





22	Омское региональное отделение		 Шумаков И.К.	 Леликов Д.Ю.	РЕЙТИНГ: 49326
23	Мурманское региональное отделение		 Зудин Е.В.	 Рахманов А.Л.	РЕЙТИНГ: 48145
24	Красноярское региональное отделение		 Деперев А.С.	 Харченко И.Н.	РЕЙТИНГ: 47790
25	Карельское региональное отделение		 Белуга Л.Л.	 Никипелов А.В.	РЕЙТИНГ: 38417
26 [▲] ₃₀	Тверское региональное отделение		 Соловей А.М.	 Липа К.В.	РЕЙТИНГ: 38097
27 ²⁶ _▼	Татарстанское региональное отделение		 Хасанов Р.Ш.	 Когин С.А.	РЕЙТИНГ: 36299
28	Владимирское региональное отделение		 Лебедев В.В.	 Потапов А.В.	РЕЙТИНГ: 35164
29 ²⁷ _▼	Санкт-Петербургское региональное отделение		 Гуров А.В.	 Шугаев Д.Е.	РЕЙТИНГ: 33407

30 ²⁹ ▼	Новосибирское региональное отделение		 Заболотный П.В.	 Новиков Я.В.	РЕЙТИНГ: 30932
31	Смоленское региональное отделение		 Масютин С.А.	 Алешин Б.С.	РЕЙТИНГ: 29439
32 ³⁴ ▲	Курганское региональное отделение		 Бочаров С.В.	 Абрамов С.Б.	РЕЙТИНГ: 28349
33	Рязанское региональное отделение		 Роцин А.А.	 Новиков Я.В.	РЕЙТИНГ: 26697
34 ³² ▼	Саратовское региональное отделение		 Бушув Н.А.	 Михеев А.А.	РЕЙТИНГ: 25128
35	Чувашское региональное отделение		 Гиске И.В.	 Абрамов С.Б.	РЕЙТИНГ: 23253
36	Псковское региональное отделение		 Семенов В.Г.	 Козловский А.Н.	РЕЙТИНГ: 17713
37 ⁴¹ ▲	Ульяновское региональное отделение		 Ефимов С.И.	 Насенков И.Г.	РЕЙТИНГ: 17694

38 ³⁷ ▼	Курское региональное отделение		 Шевченко Н.С.	 Джандзгава Г.И.	РЕЙТИНГ: 17096
39	Кировское региональное отделение		 Мамаев Г.А.	 Сиенко О.В.	РЕЙТИНГ: 16977
40 ³⁸ ▼	Нижегородское региональное отделение		 Тятинькин В.В.	 Потапов А.В.	РЕЙТИНГ: 15890
41 ⁴⁰ ▼	Бурятское региональное отделение		 Белых Л.Я.	 Богинский А.И.	РЕЙТИНГ: 14685
42 ⁴³ ▼	Новгородское региональное отделение		 Кондрашов А.Г.	 Колесов Н.А.	РЕЙТИНГ: 14518
43 ⁴⁴ ▲	Кабардино-Балкарское региональное отделение		 Кетов М.Ю.	 Беккиев А.Ю.	РЕЙТИНГ: 11150
44 ⁴² ▼	Ленинградское региональное отделение		 Соловьев А.С.	 Рахманов А.Л.	РЕЙТИНГ: 10425
45	Удмуртское региональное отделение		 Зорин А.В.	 Гапанович В.А.	РЕЙТИНГ: 8635

46	Алтайское региональное отделение		 Локтюшов В.М.	 Зобнев В.В.	РЕЙТИНГ: 7219
47 [▲] ₄₈	Марийское региональное отделение		 Козлов П.И.	 Колесов Н.А.	РЕЙТИНГ: 6373
48 [▼] ₄₇	Калининградское региональное отделение		 ЕФИМОВ Э.А.	 Рахманов А.Л.	РЕЙТИНГ: 5961
49	Брянское региональное отделение		 Данцев О.Н.	 Лепин В.Н.	РЕЙТИНГ: 5261
50 [▲] ₅₁	Орловское региональное отделение		 Ямбуренко Н.Н.		РЕЙТИНГ: 4018
51 [▼] ₅₀	Ставропольское региональное отделение		 Луковка Е.А.	 Евтушенко О.Н.	РЕЙТИНГ: 3925
52	Липецкое региональное отделение		 Ситников В.А.	 Липа К.В.	РЕЙТИНГ: 3389
53	Вологодское региональное отделение		 Морозов В.А.	 Патрикеев А.П.	РЕЙТИНГ: 2889

54	Тюменское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 2260
55	Дагестанское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1900
56	Адыгейское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1850
57	Ивановское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1570
58	АСТРАХАНСКОЕ региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1495
59 [▲] ₆₀	Костромское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1360
60 ⁵⁹ _▼	Мордовское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 1300
61	Крымское региональное отделение				РЕЙТИНГ: 750

62	Сахалинское региональное отделение		 Бутовский И.А.		РЕЙТИНГ: 600
63	Белгородское региональное отделение		 Пархоменко А.А.		РЕЙТИНГ: 175

Отчеты о работе РО в 2019 году не предоставили
следующие региональные отделения:

64	Амурское региональное отделение		 Березовский П.В.	 Харченко И.Н.	РЕЙТИНГ: 0
65	Забайкальское региональное отделение		И.о. председателя Рындин В.А.		РЕЙТИНГ: 0
66	Кемеровское региональное отделение		 Ячменев К.Л.	 Алешин А.В.	РЕЙТИНГ: 0
67	Севастопольское региональное отделение		 Емельянов С.В.	 Рахманов А.Л.	РЕЙТИНГ: 0
68	Томское региональное отделение		 Гетц А.Ю.		РЕЙТИНГ: 0
69	Хакасское региональное отделение		 Мирошин В.Н.		РЕЙТИНГ: 0
70	Ханты-Мансийское региональное отделение		 Васильев И.О.		РЕЙТИНГ: 0
71	Чеченское региональное отделение		 Абдулкаримов О.А.		РЕЙТИНГ: 0