



СЮЗ
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
РОССИИ

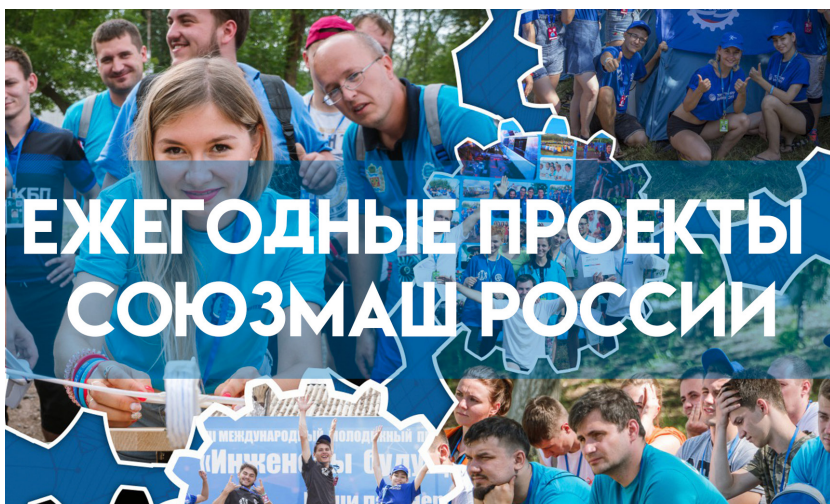
КОРПОРАТИВНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ



ИТОГОВЫЙ ВЫПУСК 2020



СОДЕРЖАНИЕ



Слово лидера.....	4
Главные события года.....	8
Комитеты и комиссии.....	30
Проекты СоюзМаш.....	48
Итоги работы РО.....	82

СЛОВО ЛИДЕРА

Уважаемые машиностроители!

В 2020 году российской промышленности пришлось работать в очень непростых условиях. Ограничения, связанные с пандемией коронавируса, закрытие международных границ, нарушение цепочек кооперации на фоне дальнейшего ужесточения санкционного давления стали трудным испытанием для многих российских компаний.

Несмотря на кризисные явления на глобальных рынках, машиностроители должны были выполнить научные и производственные задачи в полном объеме. И это способствовало росту сплоченности отечественных промышленников, мобилизации отраслевых ресурсов для обеспечения экономической устойчивости и безопасности нашей страны.

Необходимо отметить своевременность и эффективность мер поддержки национальной экономики, реализованных государством. Усилия со стороны Президента и Правительства России, а также консолидированная взвешенная позиция отрасли в отношении кризисных явлений – все это позволило предприятиям не просто сохранить экономическую устойчивость, но и задать вектор для дальнейшего развития.

СоюзМаш России во взаимодействии с Лигой содействия оборонным предприятиям принимал самое активное участие в выработке мер поддержки машиностроительного комплекса в сложившейся экономической ситуации. На основании поступившего от наших предприятий свода предложений из 800 позиций был сформирован пакет из обобщенных инициатив, направленных в адрес руководства страны. Ряд предложений вошел в антикризисный пакет Госдумы. Большинство из них реализовано или вошло в план восстановления экономики, подготовленный Правительством России.

Союз принимал активное участие в совершенствовании законодательной базы, выступал с предложениями по развитию федеральной контрактной системы, идеями реализации программы импортозамещения в машиностроении, инициативами по созданию условий для эффективного выполнения госзаказа.

В 2020 году традиционно СоюзМаш России акцентировал внимание на выработке мер по диверсификации производства предприятий оборонно-промышленного комплекса, эффективной поддержке промышленной безопасности России, развитию радиоэлектроники, фармацевтики и высокотехнологичной медицины.

В 2020 году Союз продолжил реализацию проектов, позволяющих выстроить сквозную систему селекции и подготовки инженерных кадров «школа-вуз-производство».

В этом году нами получен значительный опыт организации масштабных мероприятий с использованием возможностей современных технических средств. В связи с ограничениями, обусловленными пандемией, мы изменили формат проведения Форума «Инженеры будущего», инженерной олимпиады «Звезда», Конференции на базе МГТУ имени Баумана, Премии Ревунова, «Недели без турникетов». Мероприятия с успехом проведены в онлайн-формате. Это позволило в значительной мере расширить состав аудитории, наполнить их новым содержанием. Полученный опыт мы будем использовать и в дальнейшем.

Помимо традиционных проектов молодежной политики, мы запустили новые. Так, на базе Московского авиационного института стартовал Всероссийский Форум «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства». В рамках этого Форума было положено начало вручению премии имени Героя

Российской Федерации Николая Макаровца. Она учреждена Ростехом и Правительством Тульской области и будет присуждаться ежегодно на конкурсной основе работникам отрасли боеприпасов и спецхимии.

Несмотря на пандемию и связанное с ней снижение деловой активности, мы продолжили активное сотрудничество с международными партнерами в дистанционном формате, поддерживали существующие связи и ставили новые цели, используя высокотехнологичные сервисы удаленного взаимодействия.

В 2020 году наша страна отпраздновала 75-летие Великой Победы. СоюзМаш России отметил дату масштабным проектом «В памяти Великая Победа». Его участниками стали представители 45 регионов. Они в очередной раз подтвердили огромную значимость вклада работников отрасли в победу над фашизмом.

С 2012 года СоюзМаш России является активным участником важнейшей социальной инициативы - программы развития массового добровольного донорства крови. К настояще-



«В 2020 году российские машиностроители продолжали внедрять в производство инновационные подходы и конкурентоспособные технологии. Качественно исполняли гособоронзаказ и контракты в рамках военно-технического сотрудничества. Нарщивали гражданское производство и создавали перспективную высокотехнологичную продукцию. Внесли огромный вклад в оснащение медицинских учреждений и борьбу с коронавирусом. Словом, демонстрировали стойкость и компетентность даже в самых трудных условиях»

Сергей Чемезов

Председатель Союза машиностроителей России

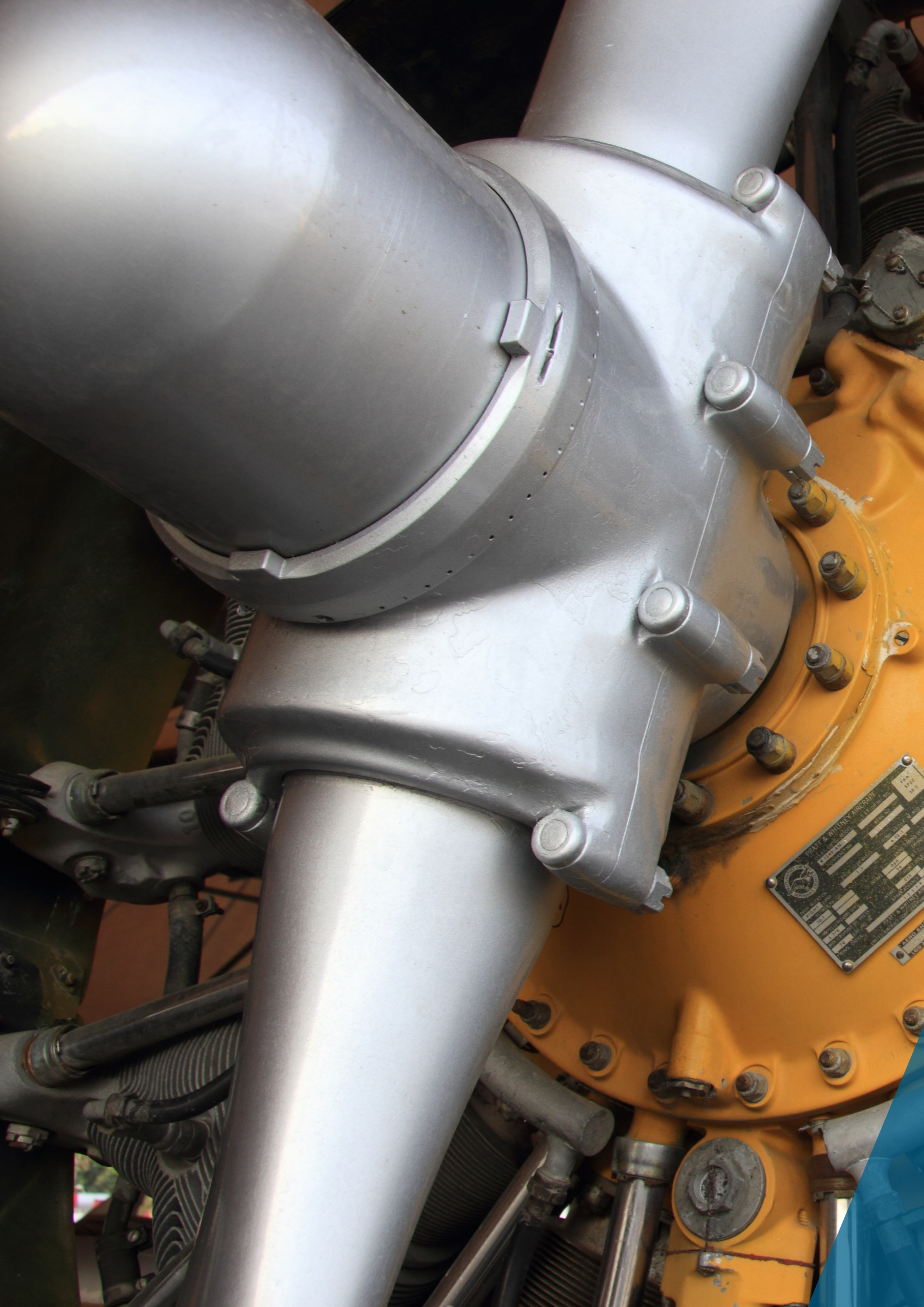
му моменту к участию в проекте подключились 52 российских региона, программа объединяет более 600 промышленных предприятий - членов Союза машиностроителей России.

Активное развитие нашего отраслевого объединения, которое продолжилось в 2020 году, позволяет СоюзМаш России максимально эффективно представлять интересы всего промышленного сектора, удовлетворяя запросы машиностроительной отрасли и получать поддержку в органах государственной власти.

В прошлом году нам, несмотря на все трудности, удалось сохранить высокую динамику в своей деятельности. Все основные цели, которые мы определяли на 2020 год, в целом достигнуты. Те достижения и успехи, которые имеет Союз, – это результат наших совместных напряженных усилий. Убежден, что стоящие перед нашей организацией задачи будут с максимальной эффективностью выполнены и в наступившем 2021 году.

Сергей Чемезов

Председатель Союза машиностроителей России





ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ ГОДА



БЮРО СОЮЗА: НАЦПРОЕКТЫ, ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИЯТИЙ, ДИВЕРСИФИКАЦИЯ, МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

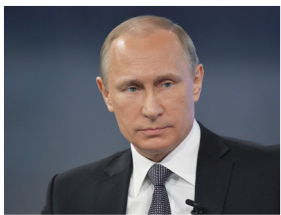
Главными темами расширенных заседаний Бюро Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям в 2020 году стали участие в реализации национальных проектов, поддержка предприятий в условиях пандемии, диверсификация ОПК и подготовка кадров. Приоритеты в работе предприятий промышленности обсуждали главы крупнейших промышленных корпораций, депутаты Государственной Думы, представители профильных министерств и отраслевые эксперты.

Февральское расширенное заседание Бюро посвятили вопросам участия предприятий промышленности в реализации нацпроектов и приоритетам в работе на ближайшую перспективу.

Сергей Чemezov, председатель СоюзМаш России, сообщил, что в центре внимания экс-



пертной работы Союза находится комплекс важнейших для машиностроения законопроектов в сфере совершенствования контрактной системы, промышленной безопасности, поддержки отечественного авиа- и судостроения, обеспечения безопасности полетов, финансирования промышленных госпрограмм.



«Стимулирование диверсификации ОПК - это важнейший вопрос для устойчивого и сбалансированного развития комплекса на долгосрочную перспективу, когда пик программ перевооружения будет пройден. Предприятиям ОПК следует шире использовать возможности, которые открывает реализация национальных проектов и федеральных программ: активное участие в них позволит увеличить выпуск гражданской продукции и внедрять передовые технологии, освоить новые рынки сбыта, запустить инвестиционные циклы, ориентированные на среднесрочное и долгосрочное планирование, и тем самым укрепить технологический суверенитет России, внести серьезный вклад в ее экономическое развитие».

Владимир Путин

Президент Российской Федерации

«Отечественной промышленности по силам внести свой вклад в достижение целей, обозначенных президентом. Для запуска инвестиционного цикла требуется ускорение роста рынков, в том числе за счет дополнительного спроса на отечественное машинное оборудование в рамках реализации нацпроектов, а

также инвестиционных программ госкорпораций и естественных монополий. Задача Правительства состоит в том, чтобы создать преференции и благоприятную среду именно для отечественного производителя», — подчеркнул **Юрий Борисов**, заместитель председателя Правительства РФ.



В целях ускорения темпов роста экономики до 5% эксперты Союза предложили меры по снятию ограничений формирования новых инструментов стимулирования инвестиционного роста, а также увеличения объема и перечня выпускаемой продукции.

«Для активизации внедрения технологий целесообразно обеспечить льготное заемное финансирование проектов развития продуктового портфеля, в том числе НИОКР и проектов по цифровизации через кредиты банков и займы Фонда развития промышленности и ВЭБ с эффективной ставкой 1%. Меры по стимулированию региональных органов власти в сфере промышленности через введение перераспределения в областные бюджеты сверхнормативного прироста НДС на реализацию программы развития промышленности в субъектах», — отметил **Алексей Дюмин**, губернатор Тульской области.

Меры поддержки высокотехнологичных отраслей промышленности и ОПК в непростых экономических условиях обсудили на ап-



рельском заседании Бюро, которое прошло в формате онлайн. Среди мер поддержки, получивших развитие на государственном уровне, — доступ реальных производств к кредитам для восполнения оборотных средств через уполномоченные банки с низкой процентной ставкой, докапитализация Фонда развития промышленности, а также снижение требований к банковским гарантиям по обеспечению участия в государственных торгах. **Юрий Слюсарь**, вице-президент СоюзМаш России, генеральный директор ПАО «ОАК», подчеркнул, что предлагаемые меры поддержки должны обеспечить устойчивость функционирования ключевых отраслей промышленности в будущем.



Андрей Муров, член Бюро СоюзМаш, председатель правления ПАО «ФСК ЕЭС», в числе первоочередных инициатив предложил разрешить поставщикам товаров для нужд системообразующих компаний продолжить деятельность, а также ускорить таможенное оформление импортных комплектующих для выпуска продукции для нужд инфраструктурных компаний.

Предложения по решению вопросов, прозвучавшие на заседании, взяты в проработку (утверждены и направлены Президенту).

Новые возможности диверсификации ОПК в условиях ключевых изменений в контрактной системе обсуждались на выездном заседании Бюро в августе.



«Проведена значительная работа: часть предложений СоюзМаш включена в пакет мер, направленных в адрес рабочей группы Госсовета РФ по теме «Промышленность», ряд предложений вошел в антикризисный пакет Госдумы, который представлен в правительство, однако ситуация меняется динамично и нам крайне важно сегодня обсудить дополнительные меры, которые будут способствовать нормализации ситуации на предприятиях».

Сергей Чемезов

Председатель Союза машиностроителей России



«В Госдуму внесено 18 законопроектов, большинство из которых направлено на совершенствование законов в контексте реализации национальных проектов и перевода оборонных предприятий на выпуск гражданской продукции. Трансформация законодательства касается законопроектов о ценовых преференциях, об авансировании, об обеспечении контрактов, о закупке у предприятий ОПК российской продукции, как у единственного поставщика. Для повышения эффективности диверсификации ОПК историческое значение имеют законопроекты по квотированию закупок отечественной продукции», - отметил **Владимир Гутенев**, председатель Комиссии Госдумы РФ по ОПК.

Вопрос направлений развития молодежной политики стал ключевым на ноябрьском заседании Бюро. **Сергей Чемезов** отметил, что СоюзМаш более десяти лет активно реализует молодежную политику в машиностроительной отрасли: курирует техническое образование, подготовку квалифицированных рабочих и инженерно-технических специалистов.

Союз ежегодно проводит масштабные молодежные форумы «Инженеры будущего» и «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства», олимпиаду «Звезда» и акции «Неделя без турникетов». Юбилейный X Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего – 2021» пройдет в Туле.

«Реализуя государственную политику в области образования и науки, мы медленно



сдвигаем акцент в отношении наших университетов и вузов, главным образом региональных и академических институтов, с наукометрии на умение выстраивать отношения с организациями реального сектора экономики. Сейчас появился новый формат — научно-образовательные центры. Мы понимаем, что НОЦ не состоится без активной позиции организаций реального сектора экономики», — подчеркнул **Валерий Фальков**, министр науки и высшего образования.

Отдельное внимание уделено теме развития кадрового потенциала для предприятий ОПК. На заседании отмечено, что работа по формированию реестра независимых и внешних директоров организаций комплекса продолжается.

В год 75-летия Великой Победы СоюзМаш запустил масштабный проект «В памяти Великая Победа», активное участие в котором приняли сотрудники 45 региональных отделений СоюзМаш. **Юлия Воронова**, член Бюро, помощ-



ник генерального директора Госкорпорации Ростех, отметила: «Несмотря на то, что 2020 год, который был объявлен Годом памяти и славы, заканчивается, Союз будет продолжать работу в направлении увековечивания памяти героев».

2020 год стал для Бюро периодом плодотворной работы. Несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку, Бюро провело 4 заседания, два из которых прошли в формате видеоконференций. Отвечая на вызовы прошедшего года, получен ценный опыт организации мероприятий с использованием возможностей современных технических средств. В оперативном режиме принимались своевременные решения, позволившие не только со-

хранить промышленное производство в стране, но и, используя современные технологии, создать прочную основу для будущего.



ГОССОВЕТ: ТРАНСФОРМАЦИЯ И НОВЫЕ ЗАДАЧИ ПРОМЫШЛЕННОГО РОСТА



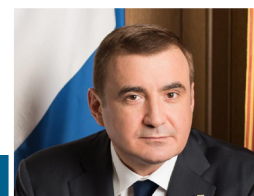
В 2020 году деятельность рабочей подгруппы «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок» рабочей группы Государственного совета Российской Федерации по направлению «Промышленность» получила новый импульс в связи с трансформацией статуса Госсвета. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.12.2020 № 800 «Вопросы Государственного совета Российской Федерации» созданы Комиссии Государственного совета Российской Федерации по направлениям социально-экономического развития Российской Федерации (ранее при Госсвете действовали Рабочие группы). Комиссию по направлению «Промышленность» (как и ранее Рабочую группу) возглавил **Алексей Дюмин**, губернатор Тульской области.

В состав рабочей подгруппы входят представители крупнейших предприятий СоюзМаш России и Лиги, руководители федеральных и региональных органов исполнительной власти, институтов развития, депутаты Государственной Думы. В 2020 году проведена работа по обновлению состава рабочей подгруппы. В нее вошли **Сергей Когогин**, член Бюро СоюзМаш России, генеральный директор ПАО «Камаз»; **Игорь Насенков**, член Бюро Лиги, генеральный директор АО «Технодинамика»; **Алексей Лавров**, заместитель министра финансов Российской Федерации; **Андрей Перчян**, аудитор Счетной палаты РФ; **Дарина Краснова**, управляющий директор – заместитель директора Департамента по работе с клиентами машиностроения ПАО «Сбербанк».

Союз машиностроителей России и Ассоциация «Лига содействия оборонным пред-

приятиям» продолжали оказывать содействие проведению мероприятий подгруппы и сбору оценок и предложений от предприятий. Работа велась в тесном взаимодействии с другими рабочими подгруппами, а также совместно с Комиссией Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации и отраслевым экспертным сообществом.

По инициативе членов рабочей подгруппы в Правительство Российской Федерации направлен ряд законопроектов, которые будут способствовать совершенствованию нормативной-правовой базы в сфере государственных закупок, гособоронзаказа, исполнения государственных контрактов на НИОКР.



«2020 год бросил российской промышленности новые вызовы. Работа по их преодолению началась и идет активно.

Результатом деятельности рабочей группы стал проект перечня Поручений Президента России, в который вошли 20 ключевых инициатив, одобренных рабочей группой и отработанных на площадке Минпромторга. Многие из них получили развитие, стали законопроектами, а некоторые вошли в общенациональный план восстановления экономики Правительства России».



Алексей Дюмин
Губернатор Тульской области



18 февраля 2020 года, Москва

В Госдуме состоялось четвертое заседание рабочей подгруппы по направлению «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок» с участием **Алексея Лаврова**, заместителя министра финансов РФ; **Сергея Булавина** и **Вячеслава Шпорта**, членов Коллегии Военно-промышленной комиссии РФ; **Олега Безбабнова**, директора Правового департамента Минобороны России; представителей ФАС России, Федерального Казначейства, депутатов Госдумы. На заседании обобщены результаты анализа предложений по итогам подготовки Доклада Президенту Российской Федерации, предложения в части совершенствования государственных и муниципальных закупок, рассмотрены вопросы до-



полнительной проработки интеграции Единой информационной системы в сфере закупок и Государственной информационной системы промышленности, нормативно-правовое регулирование в сфере развития прикладной науки.

13 марта 2020 года, Волгодонск, Ростовская область

На площадке филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонске состоялось пятое заседание рабочей подгруппы при поддержке Комитета по энергетическому, нефтегазовому машиностроению и новым производственным технологиям СоюзМаш России (председатель – **Андрей Никипелов**, член Бюро СоюзМаш России, генеральный директор АО «Атомэнергомаш»), совместно с рабочей подгруппой «Инновационная политика и развитие новых технологий» (руководитель – **Алексей Лихачев**, генеральный директор Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»). В заседании приняли участие **Вячеслав Федорищев**, заместитель руководителя рабочей группы, первый заместитель губернатора Тульской области; **Григорий Трубников**, первый заместитель ми-

нистра науки и высшего образования. По результатам заседания проработаны вопросы, касающиеся создания межотраслевой информационной системы в дополнение к ЕИС, содержащую информацию о поставщиках, законопроект направлен в Правительство РФ.



29 апреля 2020 года, ВКС

Шестое заседание рабочей подгруппы состоялось в онлайн-формате с участием **Сергея Куликова**, руководителя подгруппы «ОПК и диверсификация продукции», члена Бюро СоюзМаш России, первого заместителя председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации (до декабря 2020 г.); **Вячеслава Федорищева**, заместителя руководителя рабочей группы, первого заместителя губернатора Тульской области; представителей всех подгрупп. По результатам сбора предложений по антикризисным мерам от членов рабочей подгруппы, проанализировано более 700 инициатив от 130 субъектов

промышленности. Экспертами рабочей подгруппы отобраны и направлены в адрес рабочей группы 46 предложений. По итогам заседания сформированы: законопроект, направленный на совершенствование условий выполнения государственных заказов, в том числе, в части устранения проблем, возникающих при исполнении государственного оборонного заказа организациями оборонно-промышленного комплекса, ракетно-космической промышленности, вызванных недостаточностью правового регулирования исполнения государственных контрактов на НИОКР.

24 августа 2020 года, Парк «Патриот»

Седьмое заседание прошло в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2020» при участии **Вячеслава Шпорта**, члена коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации; **Геннадия Онищенко**, первого заместителя председателя Комитета Госдумы по образованию и науке; руководителей федеральных органов исполнительной власти, министров промышленности Тульской, Самарской, Ново-

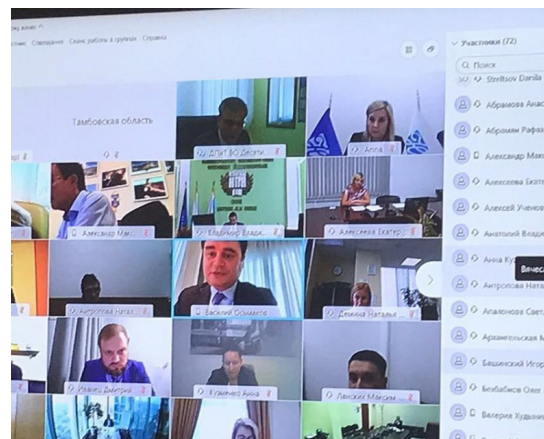
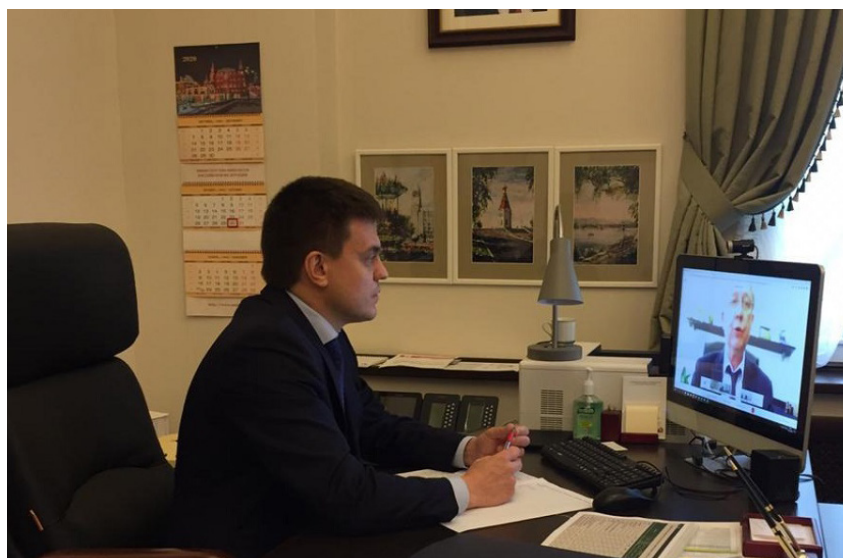
сибирской областей и Хабаровского края. По результатам заседания сформирован законопроект о внесении изменений в 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» в целях исключения необходимости указания идентификатора государственного контракта в случае оплаты с отдельного счета накладных и хозяйственных расходов, а также расходов на электроэнергию и закупку товаров, работ и услуг по регулируемым ценам (тарифам).



30 октября 2020 года, ВКС

Совместное заседание Комиссии Государственной Думы по ОПК, рабочих подгрупп «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок» и «Приоритетные отрасли развития» было посвящено условиям для обеспечения финансовой и экономической устойчивости промышленных предприятий в приоритетных отраслях. Свое экспертное мнение на засе-

дании озвучили **Михаил Котюков**, заместитель министра финансов РФ; **Василий Осьмаков**, заместитель министра промышленности и торговли РФ; **Елена Георгиева**, член Бюро СоюзМаш России, председатель АО АКБ «НОВИКОМБАНК».



25 декабря 2020 года, ВКС

Подведение итогов деятельности за прошедший год состоялось в ходе заседания рабочей подгруппы при участии **Вячеслава Федорищева**, заместителя руководителя рабочей группы, первого заместителя губернатора Тульской области, и **Алексея Лаврова**, заместителя министра финансов РФ. Внесен ряд предложений в план работы на 2021 год в части законодательного регулирования закупочной деятельности, снижения административных издержек предприятий ОПК при выполнении государственного оборонного заказа, над которыми предстоит дальнейшая работа. На стадии формирования находятся законопроект о внесении изменений в 44-ФЗ и

275-ФЗ в части ограничения объема неустоек в отношении заказчиков и поставщиков за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контрактам, а также в части установления возможности определять особенности начисления и взыскания неустоек по контракту на поставку товара в 275-ФЗ, законопроект о внесении изменений в статью 6 Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации» по вопросу введения государственного регулирования цен на продукцию производственно-технического назначения и непродовольственные товары и ряд других.

В подготовке предложений в 2020 году приняли участие:



130
СУБЪКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПОЛИТИКИ



700
ПРЕДЛОЖЕНИЙ
ПРОАНАЛИЗИРОВАНО



46
ПРЕДЛОЖЕНИЙ
ОТОБРАНО

Инициативы представили:

Минпромторг России
Коллегия ВПК РФ
Минобороны России
Минфин России
Минэкономразвития России
ФАС России

МОСКВА

ТУЛЬСКАЯ
ОБЛАСТЬ

НОВОСИБИРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

КАЛИНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

САМАРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ВОРОНЕЖС
КАЯ
ОБЛАСТЬ

БЕЛГОРОДС
КАЯ
ОБЛАСТЬ

РОСТОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ

КОРПОРАЦИИ



Ростех
Роскосмос
Росатом
ОСК
ОАК
ОДК
ВЭБ.РФ

БАНКИ



Новикомбанк
Газпромбанк
Сбербанк
Промсвязьбанк

ОРГАНИЗАЦИИ



Союз машиностроителей России
Лига содействия
оборонным предприятиям
ТПП РФ
РСПП
Деловая Россия
Ассоциация производителей электронной
аппаратуры и приборов
Союз авиапроизводителей России
Корпорация МСП
Ассоциация кластеров и технопарков

Предприятия, входящие в Союз машиностроителей России, в 2020 году продолжили разрабатывать, выпускать и продвигать российскую технику на международный рынок, принимая участие в работе крупнейших международных профильных выставок и форумов



«Рособоронэкспорт» подписал первый экспортный контракт на поставку вертолетов Ми-38Т

На заводе РСК «МиГ» стартовала агрегатная сборка первого самолета Ил-114-300 по серийным технологиям

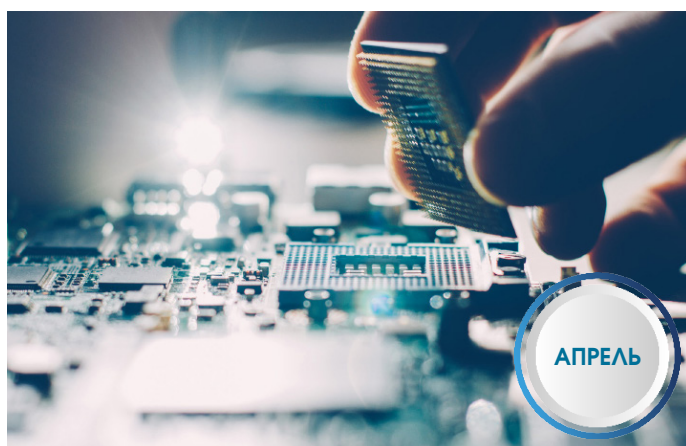


КАМАЗ заключил контракт на рекордную сумму



Ростех разработал противовирусный комбинезон

Представители СоюзМаш вошли в список лучших инженеров России



«Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) произведет более 6,7 тыс. аппаратов искусственной вентиляции легких

Рособоронэкспорт выводит на рынок способную обнаруживать гиперзвуковые цели новейшую РЛС





Ростех передал первый вертолет Ансат для МЧС РФ

Уникальная плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов» введена в эксплуатацию



«СПЛАВ» вывел на Парад Победы новейшие образцы вооружения

В День России Президент Владимир Путин вручил золотую звезду «Героя труда» председателю Бурятского РО Белых Л.Я.





Уралвагонзавод передал Минобороны РФ партию модернизированных гаубиц «Мста-С»

Ростсельмаш показал в уборке беспилотный комбайн



Разработки холдинга РКС вошли в «100 лучших изобретений» России



Вертолет Ка-52М совершил первый полет





АВГУСТ

«Росэлектроника» представила комплекс «Рать» для борьбы с дронами с системой направленного лазерного уничтожения

Головное судно танкер-химовоз проекта 00216М спустили на астраханской верфи ОСК



АВГУСТ

СПУСК ТАНКЕРА - ХИМОВОЗА
ПРОЕКТА 00216М

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	141 м
Ширина	16,7 м
Высота борта	10 м
Осадка в море	10,5 м
Длина в свету	145 м
Длина в свету с мостом	150 м
Длина в свету с кормой	155 м
Грузоподъемность	120 000 тонн
Скорость	18 узлов



СЕНТЯБРЬ

Собран первый самосвал семейства К5

АвтоВАЗ выпустил юбилейный 30-миллионный автомобиль LADA



СЕНТЯБРЬ

ТМХ представил концепт первого в мире некупейного пассажирского вагона для поездов дальнего следования, выполненного в габарите «Т»



«Авиастар-СП» передал на испытания новый транспортный самолет Ил-76МД-90А

Уралвагонзавод поставил Минобороны России модернизированные танки Т-72Б3



Корвет «Герой Российской Федерации Алдар Цыденжапов» передан Тихоокеанскому флоту



**Технодинамика изготовила
опытный образец генератора
для самолетов MS-21**

**Новейший поезд метро ТМХ
стал лауреатом премии
«Формула движения»**



**Танк «Спрут-СДМ1»
успешно испытан на море и
в субтропиках**

**КАМАЗ-54901 стал
«Грузовиком года»**





ДЕКАБРЬ

Сделка первичного размещения облигаций «Россети» признана лучшей в энергетическом секторе в 2020 году



ДЕКАБРЬ

Парашютная система производства Технодинамики вошла в список «100 лучших товаров России»



ДЕКАБРЬ

Концерн ВКО «Алмаз – Антей» представил новинку на смотре перспективной техники для МЧС



ДЕКАБРЬ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА



КОМИТЕТЫ И КОМИССИИ

19 КОМИТЕТОВ

9 КОМИССИЙ

**1 КООРДИНАЦИОННЫЙ
СОВЕТ**

**12 ЭКСПЕРТНЫХ
СОВЕТОВ**

2 НОВЫХ КОМИТЕТА

91 МЕРОПРИЯТИЕ



Комитеты, Комиссии, Координационные советы Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» (далее – Лига), Экспертные советы Государственной Думы (всего – 41 экспертная структура) – один из главных практических механизмов реализации стратегического и экспертного потенциала организации, которые охватывают приоритетные сектора и направления инновационного развития российского машиностроения и смежных с ним высокотехнологичных отраслей.

В 2020 году центральными темами стали: квотирование госзакупок отечественной продукции, которое должно в рамках импортозамещения сформировать заказ для отечественной высокотехнологичной промышленности и позитивно повлиять на темпы роста объемов производства гражданской продукции предприятиями ОПК, процессы диверсификации, меры по поддержке предприятий в период пандемии.

За 2020 год проведено 91 заседание, в том числе 12 в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2020», мероприятия в рамках международных выставок «Металл-Экспо-2020», «Интерполитех-2020». В результате деятельности отраслевых Экспертных советов Государственной Думы,

Комитетов и Комиссий СоюзМаш России и Лиги формируются запросы в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, корпорации, институты развития, подготовлен ряд законопроектов, направленных в Правительство Российской Федерации.

Несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку, Экспертные советы, Комитеты и Комиссии активно проводят свои мероприятия, как в очном формате, так и онлайн. При этом нужно отметить, что это не снижает их качество, а темы остаются актуальными и вызывают живой интерес у экспертов.

В 2020 году был создан:

- Комитет по развитию фундаментальной науки и подготовки кадров. Председатель – **Михаил Погосян**, член Бюро Союза машиностроителей России, ректор ФГБОУ ВО «МАИ (национальный исследовательский университет)», член Общественной палаты, академик РАН.

Экспертный совет по развитию транспортного машиностроения при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству возглавил **Кирилл Липа**, член Бюро Союза машиностроителей России, генеральный директор АО «Трансмашхолдинг».



В течение года были реформатированы:

Комиссия по стандартизации и техническому регулированию (председатель – **Алексей Шалин**, президент научно-технического Фонда Сертификационного центра «КОНТСТАНД»);

Комитет по литейному и кузнечно-прессовому производствам (председатель – **Александр Петров**, заместитель директора РФЯЦ-ВНИИТФ – директор филиала РФЯЦ-ВНИИТФ «Всероссийский электротехнический институт»);

Координационный совет разработчиков и производителей радиоэлектронной аппаратуры, электронной компонентной базы и про-

дукции машиностроения (председатель – **Арсений Брыкин**, заместитель генерального директора АО «ГЗ Пульсар»).

В феврале в Ростовской области состоялся ряд мероприятий, посвященных механизмам развития кадровой политики предприятий, использованию научного потенциала региона для разработки высокотехнологичных инновационных проектов, формированию научного и кадрового потенциала.

На ПАО «ТАНК им. Г.М. Бериева» прошло заседание Экспертного совета по авиационной промышленности (председатель – **Юрий Слюсарь**, вице-президент СоюзМаш России, генеральный директор ПАО «ОАК») при поддержке Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Лиги (председатель – **Владимир Капыш**, генеральный директор АО «СИБЕР»), при участии **Ильи Бобыренко**, члена Бюро Лиги, генерального директора АО «РТ-Пожарная безопасность».

В Южном федеральном университете представители крупнейших вузов и предприятий России обсудили актуальные вопросы развития исследовательской инфраструктуры и научно-образовательных центров мирового уровня.





5 марта в Государственной Думе Российской Федерации состоялось расширенное заседание Экспертного совета по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности (председатель – **Александр Козловский**, член Бюро Лиги, член Комитета Государственной Думы Российской Федерации по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству) и Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения СоюзМаш России (председатель – **Андрей Муров**, член Бюро СоюзМаш России, первый заместитель генерального директора – исполнительного директора ПАО «Россети», председатель Совета директоров ПАО «ФСК ЕЭС»), посвященное вопросам обеспечения энергетической безопасности в соответствии с целями и задачами, указанными в Доктрине энергетической безопасности РФ. Эксперты рассмотрели вопросы, касающиеся угроз энергетической безопасности критической инфраструктуре РФ, разработки комплекса мер по предотвращению угроз информационному суверенитету и энергетике, а также проблемы энергоэффективности и энергосбережения, как элементов энергетической безопасности РФ.

24 апреля на заседании Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности под председательством **Сергея Сахненко**, члена Бюро Лиги, индустриального директора Радиоэлектронного комплекса ГК Ростех, в онлайн-формате обсуждались вопросы продвижения на рынок российской продукции радиоэлектронной промышленности, меры государственной поддержки и преферен-

ции, предложения по изменению нормативно-правовых актов, регламентирующих развитие высокотехнологичных отраслей промышленности.

30 апреля состоялось онлайн-заседание Экспертного совета по судостроительной промышленности и морской технике при Комитете Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству и Комитета по судостроительной промышленности и морской технике СоюзМаш России. Под председательством **Алексея Рахманова**, вице-президента Союза машиностроителей России, генерального директора АО «ОСК», участники обсудили меры по обеспечению устойчивого развития судостроительной отрасли в текущих условиях.

27 мая прошло заседание Комиссии по развитию машиностроительного комплекса для обеспечения конкурентоспособности выпускаемой продукции СоюзМаш России. Председатель – **Ян Новиков**, вице-президент Союза машиностроителей России, председатель Правления, генеральный директор АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей». Рассматривались вопросы коммерциализации результатов НИОКР в сфере машиностроения.

23 июня Комиссия по развитию аэронавигационной системы СоюзМаш России обсудила вопросы повышения качества координации и согласования траектории полетов воздушных судов.

Председатель – **Адилей Саидов**, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным



предприятиям», советник генерального директора ГК Ростех. В ходе совещания эксперты представили проект «Полеты по согласованной цифровой траектории», включенный в Глобальный аэронавигационный план ИКАО. В мероприятии приняли участие члены Комиссии, представители предприятий промышленности, науки, Ассоциации эксплуатантов воздушного транспорта, ПАО «Аэрофлот – российские авиалинии», представители компании AIRBUS.



30 июня в АО «Рособоронэкспорт» проведено первое заседание Комитета по развитию внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения СоюзМаш России под руководством **Александра Михеева**, заместителя председателя Союза машиностроителей России, генерального директора АО «Рособоронэкспорт». В ходе заседания члены Комитета обсудили актуальные вопросы законодательства в области военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами.

В июле проведена серия совещаний Экспертных советов Госдумы, Комитетов и Комиссий, посвященных формированию системы квотирования закупок отечественных товаров в отдельных отраслях промышленности, с участием **Сергея Куликова**, первого заместителя председателя Коллегии ВПК, члена Бюро Союза машиностроителей России; **Алексея Рахманова**, вице-президента Лиги, генерального директора АО «ОСК»; **Кирилла Липы**, члена Бюро СоюзМаш России, генерального директора АО «Трансмашхолдинг»; **Алексея Лаврова**, заместителя министра финансов Российской Федерации; **Василия Осьмакова**, заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации; **Анны Катамадзе**, заместителя руководителя Федерального Казначейства.

24-27 августа в рамках конгресса «Диверсификация ОПК в интересах нацпроектов. Трансформация производственной базы» Международного военно-технического форума «Армия-2020» Союзом машиностроителей России и Ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям» было проведено 12 мероприятий, в числе которых: заседание рабочей подгруппы «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок» рабочей группы Государственного совета Российской Федерации по направлению «Промышленность» при поддержке Комиссии Госдумы по правовому обеспечению развития организаций ОПК РФ, заседания Экспертных советов Госдумы по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности; по авиационной промышленности; по развитию судостроительной промышленности и морской технике; по энергетическому машиностроению; электротехнической и кабельной промышленности, Комитета по транспортному машиностроению СоюзМаш России, Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения СоюзМаш России и другие мероприятия. Ряд заседаний прошел при участии председателей экспертных структур, членов Бюро Союза и Лиги: **Сергея Сахненко, Кирилла Липы, Александра Козловского.**



В заседаниях приняли участие **Борис Алешин**, заместитель председателя Союза машиностроителей России, советник генерального директора ПАО «ОАК» по науке и технологиям, член Общественной палаты Российской Федерации, академик РАН; **Елена Георгиева**, член Бюро СоюзМаш России, председатель АО АКБ «НОВИКОМБАНК»; **Юлия Воронова**, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», помощник генерального директора ГК Ростех; **Олег Бочкарев**, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместитель председателя коллегии ВПК Российской Федерации; **Вячеслав Шпорт**, член Коллегии ВПК Российской Федерации; **Геннадий Онищенко**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по образованию и науке, член Комиссии Госдумы по ОПК, академик РАН; и другие.

Эксперты подвели промежуточные итоги процесса диверсификации ОПК по отраслям, кооперации предприятий ВПК в рамках производства гражданской продукции, результаты участия в реализации национальных проектов.

Также были обозначены перспективные сегменты высокотехнологичной продукции гражданского назначения для производства предприятиями ОПК.

По итогам заседаний был сформирован пакет предложений отраслевых Экспертных советов Государственной Думы, Комитетов и Комиссий СоюзМаш России и Лиги, были выпущены поручения от 24 ноября 2020 г. №ЮБ-П22-15268 **Юрия Борисова**, заместителя председателя Правительства Российской Федерации.

11 сентября в Правительстве Тульской области состоялось совещание с участием **Валерия Фалькова**, министра науки и высшего образования Российской Федерации, посвященное развитию кооперации высших учебных заведений и предприятий в рамках формирования инженерного кадрового резерва для высокотехнологичной промышленности. В мероприятии приняли участие **Валерий Шерин**, первый заместитель губернатора Тульской области, председатель Правительства Тульской области; **Олег Евтушенко**, член Бюро СоюзМаш России, куратор Тульского региональ-

ного отделения, исполнительный директор ГК Ростех; **Игорь Насенков**, член Бюро Лиги, генеральный директор АО «Технодинамика»; **Геннадий Онищенко**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по образованию и науке, член Комиссии Госдумы по ОПК, академик РАН; **Михаил Погосян**, член Бюро СоюзМаш России, председатель Комиссии по развитию высшего образования и науки Общественной палаты Российской Федерации, ректор ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт», академик РАН; **Григорий Трубников**, директор Объединенного института ядерных исследований, академик РАН; **Юлия Воронова**, член Бюро Лиги, помощник генерального директора ГК Ростех.

Эксперты обсудили потребности предприятий в инновационных разработках вузов и поддержку научных проектов молодых инженеров в рамках реализации национального проекта «Наука», также на заседании был презентован НОЦ Тульской области «ТулаТЕХ».

17 сентября прошло заседание Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации. Основной темой заседания стали приоритетные задачи в части законодательного обеспечения устойчивого развития национальной экономики. В мероприятии участвовали **Михаил Осыко**, член Коллегии ВПК Российской Федерации; **Дмитрий Шугаев**, председатель Экспертного совета по военно-техническому сотрудничеству, вице-президент Лиги, директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству; **Алексей Рахманов**, председатель Экспертного совета по развитию судостроительной промышленности и морской техники, вице-президент Лиги, генеральный директор АО «ОСК»; **Сергей Сахненко**, председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Лиги, индустриальный директор Радиоэлектронного комплекса



ГК Ростех; **Александр Туляков**, заместитель председателя Экспертного совета по авиационной промышленности, член Бюро Лиги, советник генерального директора АО «Рособоронэкспорт».

19 октября в МАИ состоялось первое заседание Комитета по развитию фундаментальной науки и подготовки кадров СоюзМаш России под председательством **Михаила Погосяна**, члена Бюро СоюзМаш России, ректора ФГБОУ ВО «МАИ», члена Общественной палаты, академика РАН. В ходе дискуссии были определены основные направления работы Комитета: прогнозирование и развитие технологий в приоритетных отраслях промышленности; взаимодействие предприятий СоюзМаш с Российской Академией Наук в целях формирования среды проведения исследований и разработок; привлечение индустрии к реализации Стратегии научно-технологиче-



ческого развития России, формирование предложений по реализации национального проекта «Наука».

В мероприятии приняли участие **Владимир Иванов**, член-корреспондент РАН, член президиума РАН, заместитель президента Российской академии наук, руководитель Информационно-аналитического Центра «Наука» РАН; **Григорий Трубников**, директор Объединенного института ядерных исследований, академик РАН, и др.

22 ноября во ФГУП «ЦНИИчермет имени И.П. Бардина» участники Экспертного совета по тяжелому и нефтегазовому машиностроению



и Комитета по металлургии и тяжелому машиностроению Ассоциации «Лиги содействия оборонным предприятиям» под председательством **Виктора Семенова**, генерального директора ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет имени И.П. Бардина», советника министра промышленности и торговли Российской Федерации, обсудили проблемы технологического обновления машиностроительного комплекса за счет внедрения программ инновационного развития предприятий, меры государственной поддержки отрасли и методы конкурентной борьбы при изготовлении сталей и сплавов для тяжелого машиностроения.

24 ноября в формате ВКС состоялось заседание Комитета по информационно-коммуникационным «Лиги содействия оборонным предприятиям» под председательством **Александра Якунина**, члена Бюро СоюзМаш России, генерального директора АО «Воентелеком». Дискуссия на тему организации элект-

ронного документооборота с применением электронной подписи в автоматизированных системах управления данными об изделии вызвала большой интерес у представителей большого количества предприятий СоюзМаш России и Лиги. При участии **Олега Бочкарева**, члена Бюро Лиги, заместителя председателя коллегии ВПК Российской Федерации.

8 декабря в совместном заседании ПАО «ЗиО-Подольск» и Комитета по энергетическому, нефтегазовому машиностроению и новым производственным технологиям СоюзМаш под председательством **Андрея Никипелова**, члена Бюро СоюзМаш России, генерального директора АО «Атомэнергомаш», при поддержке Экспертного совета по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности под председательством **Александра Козловского**, члена Комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, члена Бюро Лиги, обсудили новые возможности диверсификации предприятий энергетического машиностроения и применение импортозамещающего оборудования, соответствующего требованиям наилучших доступных технологий, выполнение требований Национального проекта «Экология» в части Федерального проекта «Наилучшие доступные технологии» по созданию мощностей экологического машиностроения.

8 декабря в Постоянном представительстве Республики Коми при Президенте РФ в онлайн-формате состоялось заседание Комиссии Госдумы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации при поддержке Экспертного совета по развитию биотехнологий фармацевтической и медицинской промышленности под председательством **Сергея Цыба**, первого заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации, и Комитета по развитию высокотехнологичной медицины и внедрению передовых практик охраны здоровья на предприятиях промышленности Ассоциации «Лиги содействия оборонным предприятиям» под председательством **Владимира Уйбы**, члена Бюро Лиги, главы Республики Коми.



В мероприятии приняли участие **Виктор Фисенко**, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации, **Дмитрий Павлюков**, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, **Геннадий Онищенко**, член Комиссии Госдумы по ОПК, академик РАН, **Илья Бобыренко**, член Бюро Лиги, генеральный директор АО «РТ-Пожарная безопасность», **Кирилл Липа**, член Бюро, председатель Комитета по транспортному машиностроению СоюзМаш России, генеральный директор АО «Трансмашхолдинг». Основной темой заседания стало влияние пандемии на развитие промышленных предприятий по выпуску высокотехнологичной продукции гражданского назначения для сферы здравоохранения. Представлены новейшие разработки для борьбы с коронавирусной инфекцией.

10 декабря в формате видеоконференц-связи состоялось заседание Экспертного совета Госдумы по авиационной промышленности и Комитета по авиационной промышленности СоюзМаш России под председательством **Юрия Слюсаря**, вице-президента СоюзМаш, генерального директора ПАО «ОАК». Актив-





ное участие в дискуссии приняли **Анатолий Сердюков**, координатор Экспертных советов при Комиссии Госдумы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации, заместитель председателя СоюзМаш России, индустриальный директор авиационного кластера ГК Ростех, председатель Совета директоров ПАО «ОАК»; **Борис Алешин**, заместитель председателя СоюзМаш России, советник генерального директора по науке и технологиям ПАО «ОАК», член Общественной палаты РФ, академик РАН; представители Совета Федерации, Министерства транспорта РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Росстандарта, руководители крупнейших авиастроительных предприятий. Участники обсудили вопросы совершенствования нормативного регулирования стандартизации в авиационной промышленности.

14 декабря подведены итоги деятельности Комис-

сии Госдумы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации за 2020 год. Заседание прошло при участии **Анатолия Сердюкова**, координатора Экспертных советов при Комиссии Госдумы по ОПК, заместителя председателя СоюзМаш России, индустриального директора авиационного кластера ГК Ростех, председателя Совета директоров ПАО «ОАК»; **Дмитрия Шугаева**, председателя Экспертного совета по военно-техническо-



му сотрудничеству, вице-президента Лиги, директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству; **Юрия Михайлова**, заместителя председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ, председателя научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, академика РАН; **Сергея Сахненко**, председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, члена Бюро Лиги, индустриального директора Радиоэлектронного комплекса ГК Ростех; **Кирилла Липы**, председателя Экспертного совета по развитию транспортного машиностроения, председателя Комитета по транспортному машиностроению, члена Бюро СоюзМаш России, генерального директора АО «Трансмашхолдинг»; **Андрея Дутова**, председателя Экспертного совета по научно-



седателя Правительства РФ **Юрия Борисова** (24 ноября 2020 г. №ЮБ-П22-15268) по результатам Международного военно-технического форума «Армия-2020». Свою позицию озвучили представители федеральных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию.



технологическому развитию и прикладной науке, члена Бюро Лиги, генерального директора НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского».

Одной из центральных тем заседания стало исполнение поручений заместителя пред-

18 декабря на ПАО «ФСК «ЕЭС» состоялось заседание Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения под председательством **Андрея Мурова**, члена Бюро СоюзМаш России, первого заместителя генерального директора – исполнительного директора ПАО «Россети», председателя Совета директоров ПАО «ФСК ЕЭС». Участники обсудили опыт реализации региональной политики в области энергосбережения, меры по повышению энергетической эффективности. Свою позицию высказали представители Министерства экономического развития РФ, профильных министерств регионов: Челябинской, Кировской, Белгородской, Нижегородской областей.

Союз машиностроителей России и Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям» в 2020 году продолжали активную поддержку законотворческой деятельности

В 2020 году Комитет Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству завершил работу над 35 законами:

■ **Законы, направленные на обеспечение устойчивого развития экономики и предотвращение последствий распространения новой коронавирусной инфекции**

■ **Законы, направленные на формирование контрактной системы, национальной промышленной политики, цифровой экономики, развития инвестиционной деятельности и предпринимательской инициативы, особых экономических зон, государственного регулирования торговой деятельности, обеспечения рынка подакцизных товаров**



- Принят закон «О защите и поощрении капиталовложений и развитии инвестиционной деятельности в Российской Федерации» от 1 апреля 2020 г. №69-ФЗ, направленный на регулирование отношений, возникающих в связи с осуществлением инвестиций федеральных, региональных и муниципальных проектов на основании соглашения о защите и поощрении капиталовложений
- Приняты изменения в законы «О Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции ГК Ростех и «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях», направленные на обеспечение сбалансированной загрузки мощностей организаций, позволяющих повысить уровень промышленной безопасности взрывоопасных производств
- Внесены изменения в закон «О промышленной политике в Российской Федерации» от 31 декабря 2014 г. №488-ФЗ в части регулирования специальных инвестиционных контрактов, который позволит завершить подписание СПИК в отношении инвестиционных проектов в сфере фармацевтической и автомобильной промышленности. В части управления интегрированными структурами оборонно-промышленного комплекса позволит головным организациям интегрированных структур ОПК сократить сроки принятия корпоративных решений при выполнении заданий государственного оборонного заказа и реализации мероприятий военно-технического сотрудничества



Изменения, внесенные в законы «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05 апреля 2013 г. №44-ФЗ и №223-ФЗ в части определения минимальной доли закупок для государственных и муниципальных заказчиков, направленные на поддержку российских товаропроизводителей, в том числе в рамках диверсификации организаций оборонно-промышленного комплекса в части стимулирования выпуска высокотехнологичной гражданской продукции



Приняты изменения в закон о контрактной системе в части исключения обязанности по размещению сведений о закупках в рамках государственного оборонного заказа. Закон направлен на предотвращение доступа третьих лиц к информации о закупках организаций военной и специальной техники, ракетно-космической отрасли и направлен на повышение информационной безопасности, предотвращение мер санкционного воздействия со стороны иностранных государств в отношении организаций военной и специальной техники, ракетно-космической отрасли

Принят закон, распространяющий действие закона №223-ФЗ на закупки по обращению с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающий единые подходы при осуществлении всех закупок в рамках регулируемых видов деятельности в сфере обращения с ТКО

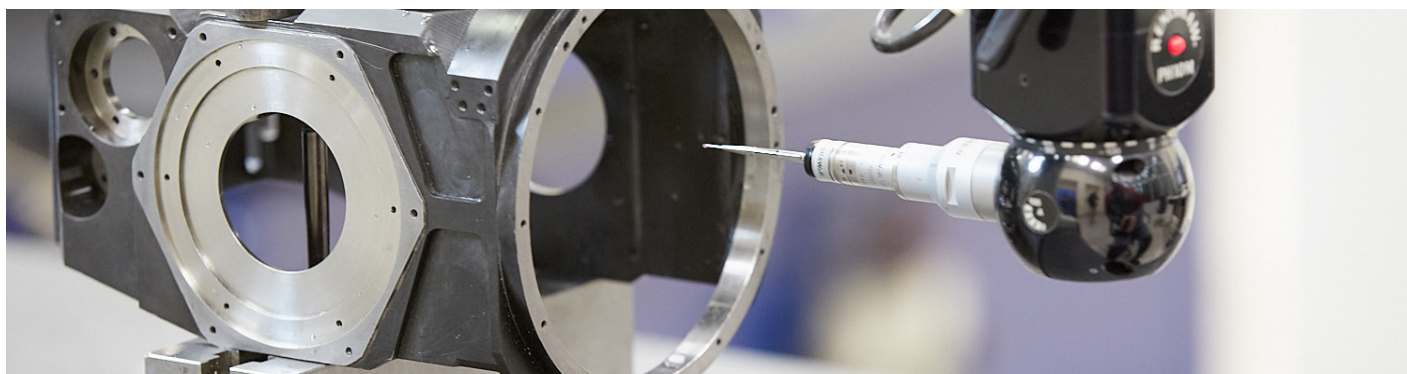
В рамках деятельности Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса РФ и рабочей подгруппы «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок» Рабочей группы Госсовета РФ подготовлен ряд законопроектов

Ряд законопроектов направлен на обеспечение приоритета государственных закупок отечественной высокотехнологичной продукции, в том числе в целях диверсификации предприятий ОПК:

Законопроекты о внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» в части стимулирования выпуска организациями оборонно-промышленного комплекса высокотехнологичной промышленной продукции гражданского назначения, а также в части утверждения перечня ключевых показателей эффективности

Продолжается работа с Правительством РФ по законопроектам:

11 законопроектов были направлены на заключение в Правительство РФ по результатам проработки инициатив с Аналитическим центром при Правительстве России, экспертным сообществом и предприятиями промышленности, из них по результатам принят Государственной Думой законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обеспечения устойчивого развития экономики в условиях ухудшения ситуации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции» (в части корректировки системы госзакупок в условиях распространения коронавирусной инфекции)



Законопроект о внесении изменений в 275-ФЗ в целях исключения необходимости указания идентификатора государственного контракта в случае оплаты с отдельного счета накладных и общехозяйственных расходов, а также расходов на электроэнергию и закупку товаров, работ и услуг по регулируемым ценам (тарифам)

Законопроект о внесении изменений в 223-ФЗ в части предложений по созданию межотраслевой информационной системы закупок

Законопроект о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, направленный на совершенствование условий выполнения государственных заказов, в том числе в части устранения проблем, возникающих при исполнении государственного оборонного заказа организациями оборонно-промышленного комплекса, ракетно-космической промышленности, вызванных недостаточностью правового регулирования исполнения государственных контрактов на НИОКР





A group of people, including a man in a pink t-shirt and a woman in a white t-shirt, are working on a wooden structure. The man is using a knife to cut a piece of wood. The woman is holding a piece of wood. The structure is made of light-colored wood and is supported by a metal stand. The background shows other people and a banner with the word "arrowhead" and a diamond shape. The text "ПРОЕКТЫ СОЮЗМАШ" is overlaid on the image in a large, bold, blue font.

ПРОЕКТЫ СОЮЗМАШ

IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО 2020»

В 2020 году в связи с пандемией коронавируса Союз машиностроителей России подготовил и провел IX Международный молодежный промышленный Форум «Инженеры будущего 2020» в онлайн-формате (с 16 по 30 июля) с использованием возможностей современных технических средств.

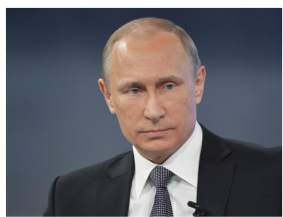
В Форуме приняли участие **1621 человек** из **57 регионов**, молодые инженеры и ученые из **333 российских компаний** машиностроительной отрасли. Своих делегатов на Форум направили **63 иностранных государства**: Абхазия, Австрия, Азербайджан, Алжир, Ангола, Армения, Бангладеш, Беларусь, Бенин, Болгария, Боливия, Босния и Герцеговина, Ботсвана, Бурунди, Венесуэла, Вьетнам, Габон, Гаити, Гвинея, Германия, Грузия, Египет, Зимбабве, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран, Испания, Йемен, Казахстан, Камерун, Кения, Киргизия, Китай, Колумбия, Кот-д'Ивуар, Куба, Латвия, Ливан, Мадагаскар, Македония, Марокко, Молдова, Монголия, Пакистан, Палестина,



Перу, Польша, Республика Конго, Румыния, Сирия, Словения, Сомали, Таджикистан, Танзания, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Украина, Чад, Эквадор, Южная Корея.

Образовательная программа в форме дистанционного обучения состояла из **12 направлений**, в которых были представлены **32 обучающих курса**, размещенные на **9 образовательных платформах**. Организаторы образовательного блока - предприятия про-





«Убежден, что нынешний онлайн-формат откроет новые возможности для результативной работы и плодотворного общения.



Машиностроительный комплекс играет ключевую роль для отечественной промышленности, нашей экономики — в целом. Его развитие, раскрытие мощного научного, технологического потенциала — являются безусловным приоритетом. К решению этих задач очень важно привлечь талантливую молодежь — ученых, инженеров и конструкторов, бизнесменов, студентов и аспирантов. Задействовать их энтузиазм, инициативность, стремление добиваться высоких результатов в труде и внести личный вклад в достижение стоящих перед отраслью целей. И опыт проведения ваших встреч — наглядно свидетельствует об эффективности такого подхода».

Владимир Путин

Президент Российской Федерации

мышленного комплекса и университеты, среди которых: ПАО «ОАК», АО «ОДК», Холдинг «Росэлектроника», АО «ОСК», АО «Технодинамика», АО «Трансмашхолдинг», АО «Атомэнергомаш», «Россети ФСК ЕЭС», АО «Воентелеком», АНО ДПО «Техническая академия Росатома», АСКОН, ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И.Платова», ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» и ГБПОУ города Москвы «Московский государственный образовательный комплекс».

Участникам Форума был предоставлен доступ к курсам, включающим в себя видеолекции, презентации, материалы для самостоятельного изучения, практические задания, тестирования по следующим направлениям:

1. Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

2. Управление качеством.
3. Повышение эффективности производства.
4. Энергетическая электроника и энергоэффективность в современной энергетике и промышленности.
5. Судостроение.
6. Эффективные коммуникации и искусство говорить.
7. Экология.
8. Факультет информационных технологий.
9. Полимерные и композитные материалы.
10. Инновационное предпринимательство.
11. Робототехника.
12. Промышленная полимеханика.

Деловая программа Форума состояла из **23 онлайн-встреч** с руководителями крупнейших государственных корпораций, компаний, главными конструкторами, руководителями зарубежных отраслевых объединений машиностроительной отрасли, известными деятелями культуры и спорта.

В уникальных прямых трансляциях спикеры рассказывали об интересных проектах, истории и перспективах развития отрасли, отвечали на интересные вопросы участников и

зрителей, которые присылались в чат. Для тех, кто пропустил онлайн-трансляцию, выступления доступны в записи на YouTube канале СоюзМаш России и на странице группы «Инженеры будущего» ВКонтакте. Кроме того, в онлайн-режиме проведен **круглый стол по промышленной экологии**.

В рамках деловой программы прошла защита проектов участников Национальной научно-технической конференции. Молодые инженеры представили почти **200 проектов**, многие из которых в ближайшее время найдут свое применение на предприятиях.

Культурная программа состояла из **4 блоков**:

1. Традиционный **конкурс «Мисс Форум» #МиссИнженеровБудущего2020**, который вызвал высокий интерес. Из 56 претенденток – участниц Форума были выбраны 12 финалистки и 4 победительницы – мисс и вице-мисс.

2. **Мастер-класс «Быть блогером»** организован при поддержке Общероссийской программы «В кругу семьи». Участники прошли обучение по актерскому мастерству, сцени-

ческому искусству и продвижению в соцсетях.

3. **Мастер-класс #АнимацияИнженеровБудущего2020** по созданию анимированной презентации научил преподносить свои проекты в виде увлекательных анимированных видеороликов.

4. **Фестиваль военно-патриотической песни #ПесниИнженеровБудущего2020**, в котором приняли участие 22 видеоролика участников Форума с песнями военных лет.

Более 70 личных и командных спортивных челленджей и ежедневная утренняя видеозарядка составили **спортивную программу** Форума #СпортИнженеровБудущего2020, которая создавалась и реализовывалась совместно с ВФСО «Трудовые резервы». Старт спортивной программе дал **Дмитрий Кудряшов**, российский боксер-профессионал, а **Юрий Пашинский**, российский бильярдист, заслуженный мастер спорта,



**ЮЛИЯ
БАЖЕНОВА
МИСС ФОРУМ**

АО «АВИАСТАР-СП»

**ОКСАНА
ХРОМОВА
ВИЦЕ-МИСС**

АО «НПП «ИСТОК»
ИМ. ШОКИНА»

**АНАСТАСИЯ
СКВОРЦОВА
ВИЦЕ-МИСС**

ФГБОУ ИВО «МАИ»

**АННА
РЕХАЧЕВА
ВИЦЕ-МИСС**

АО «ППО ЭВТ
ИМ. В. А. РЕВУНОВА»

поддержавший челлендж, посвященный 75-летию Победы, поставил новый рекорд, закатив впервые в мире 37 шаров подряд от трех бортов.

Во время проведения Форума была сформирована уникальная виртуальная **экскурсионная площадка**, в которой представлено более чем 100 видеороликов о крупнейших

По итогам Форума определены и представлены победители личного и корпоративного рейтинга, который учитывает активности официально заявленных участников.

Молодые специалисты, проявившие себя в рамках Форума, включаются в экспертные советы Комитета Государственной Думы Российской Федерации по экономической поли-



«Несмотря на то, что в этом году формат мероприятия был изменен, его образовательная, деловая, культурная и спортивная программы остались насыщенными.

В очередной раз форум предоставляет возможность обмениваться бесценным опытом, провести открытые дискуссии, продемонстрировать свои знания и расширить возможности профессионального роста. Уверен, что IX Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего — 2020» станет событием продуктивным и запоминающимся. Желаю всем участникам результативного общения, профессионального роста и реализации намеченных планов!».

Сергей Чемезов

Председатель Союза машиностроителей России

отечественных предприятиях высокотехнологичных отраслей, предприятиях оборонно-промышленного и машиностроительного комплекса, а также смежных отраслей промышленности и о ведущих ВУЗах страны.

Онлайн-формат экскурсионной программы Форума позволил не ограничиваться ознакомлением с производствами в рамках одного региона, а охватить большинство предприятий промышленности по всей России.

В рамках Форума прошел **ежегодный конкурс грантов Росмолодежи**, в котором 3 победителя получили государственную финансовую поддержку своих проектов в размере **1,5 миллионов рублей**.

тике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, вовлекаются в работу профильных комитетов и комиссий Союза машиностроителей России. Победители Форума получают возможность принять участие в телемосте «От войны к миру» с российской авиабазой Хмеймим, подготовка к которому ведется Союзом машиностроителей России совместно с ГК Ростех и Минобороны России.

Всего во время форума было проведено **24 прямых эфира**, опубликован **1 241 видеоролик**, написано **6 345 комментариев**, задано **3 593 вопроса**, подано **8 038 заявок на обучение** в рамках образовательной программы.

Корпоративный зачет

Место	Команда	Баллы
1	ФГБОУ ВО «ТулГУ»	73,356
2	МАИ	72,950
3	ПАО «ОАК»	45,229
4	ПАО «Завод «Красное Сормово»	40,300
5	ПЕНЗЕНСКОЕ РО	40,000
6	АО «ОСК»	38,033
7	ФБУ «Тест-С.-Петербург»	36,133
8	АО «ОДК-ГТ»	32,106
9	ПАО «ОДК-УМПО»	29,964
10	АО «ОДК-ПМ»	29,892

Личный зачет

Место	ФИО участника	Предприятие	Баллы
1	Матлыгин Георгий Валерьевич	ИАЗ-филиал ПАО «Корпорация «Иркут»	111,05
2	Веселова Оксана Сергеевна	ПАО «ВАСО»	105,25
3	Борисова Татьяна Павловна	Филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»	104,05
4	Божок Олеся Викторовна	Филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»	98,05
5	Дирин Артем Юрьевич	ПАО «ВАСО»	96,75
6	Григоренко Наталья Сергеевна	МАИ	95,85
7	Донской Сергей Михайлович	ПАО «ВАСО»	93,30
8	Шкуратов Денис Сергеевич	ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю. А. Гагарина»	92,55
9	Кононученко Илья Сергеевич	ПАО «ВАСО»	91,25
10	Егоров Семен Евгеньевич	АО «ПО «Севмаш» АО «ПО «Севмаш»	89,50



МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА «ЗВЕЗДА»

2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД



302 192
участника



4 526
призеров



84
региона



73
ВУЗа-
партнера

Задача повышения кадрового потенциала предприятий – одна из важнейших для Союза машиностроителей России. При этом начинать работу по привлечению заинтересованных и квалифицированных сотрудников необходимо еще со школьной скамьи.

Так, Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда», с 2013 года проводимая совместно с ключевыми ВУЗами страны, спо-

собствует привлечению молодежи в инженерные профессии. В разработке заданий участвуют ведущие корпорации оборонно-промышленного комплекса (ГК Ростех, ГК «Роскосмос», ПАО «ОАК», АО «ОСК» и другие).

Задачи Олимпиады:

– практическое развитие концепции непрерывности образования посредством



Президент России Владимир Путин дал поручение включить Олимпиаду в план софинансирования Министерства образования и науки Российской Федерации (№ Пр-1344, п. 26 по итогам заседания Бюро Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям, состоявшегося 27 июня 2017 года).

1

Отборочный этап

01 ноября-18 декабря



Очный режим



Онлайн-режим



94 площадки

Заключительный этап

01 февраля-28 марта

Очный режим



73 площадки



2



«Инженерная олимпиада «Звезда» превратилась в серьезный профориентационный ресурс, довольно эффективную форму выявления талантливой молодежи, нацеленной на инженерную сферу. В этом году она прошла практически в обычном режиме, поскольку ее заключительный этап завершился в конце марта. Масштаб ее сохраняется на высоком уровне. В отборочном этапе вновь приняло участие свыше 300 тысяч человек, в заключительном – более 35 тысяч человек».

Сергей Чемезов

Председатель Союза машиностроителей России

расширения взаимодействия между образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями;

– создание необходимых условий для поддержки творческих способностей и интереса к научной деятельности у талантливой молодежи, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;

– популяризация программ высшего образования, реализуемых в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации.

Олимпиаду отличает инженерно-научный уклон: кроме общих предметов, участники выполняют разработанные специалистами

ведущих корпораций и ВУЗов проектные задания в сферах машиностроения, морской, авиационной и ракетно-космической техники и других промышленных отраслей.

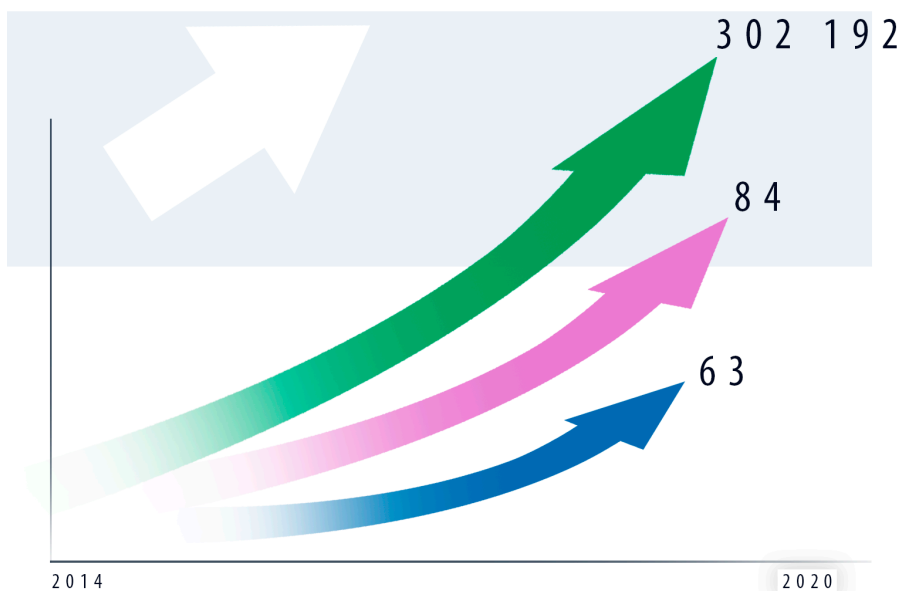
МИО «Звезда» вошла в перечень олимпиад школьников и их уровней на 2020/21 учебный год (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1125 от 27 августа 2020 года), что дает возможность школьникам-победителям поступать в вуз на льготных условиях (каждым вузом самостоятельно устанавливаются особые права приема на обучение). Традиционно заседания Организационного комитета Олимпиады проходят при участии министра науки и высшего образования Российской Фе-

дерации, представителей федеральных министерств и ведомств, глав корпораций.

В МИО «Звезда» уже приняли участие **более миллиона школьников из 84 регионов** страны, общее количество участников отборочных этапов в 2020 году – **302 192 человека**, победителей и призеров – **4526 человек**. Из общего количества участников Олимпиады более 80% школьников поступают в вузы по выбранным специальностям.

С 2017 года не только школьники, но и воспитанники довузовских образовательных учреждений Министерства обороны Российской Федерации (суворовские, кадетские и нахимовские училища) принимают участие в МИО «Звезда». Самые активные из них – ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации», ФГКОУ «Аксацкий Даниила Ефремова казачий кадетский корпус» Министерства обороны РФ, ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище» Министерства обороны РФ.





**Показатели
Многопрофильной
инженерной
олимпиады «Звезда»
за 7 лет проведения**

— Число участников

— Количество регионов

— Вузы-партнеры



ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ «НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ»



Всероссийская акция «Неделя без турникетов» проводится Союзом машиностроителей России с 2015 года дважды в год; в каждую третью неделю апреля и октября.

Профориентационная акция направлена на повышение у молодежи интереса к инженерно-техническим специальностям, формирование системы ранней профессиональной ориентации, увеличение кадрово-

го потенциала машиностроительной отрасли. Ведущие государственные корпорации и машиностроительные холдинги принимают активное участие в ее организации и проведении.

Весной 2020 г. проведение акции совпало с введением ограничительных мер по предотвращению распространения коронавирусной инфекции. Сложившаяся ситуация способствовала развитию проекта с примене-



38
РЕГИОНОВ



161
ОРГАНИЗАЦИЯ



137 000
ЧЕЛОВЕК



нием дистанционных технологий. Предприятия-участники акции впервые использовали онлайн-формат для общения с молодежью. Новый формат сохранил главное – предоставление возможности участникам определить свой дальнейший профессиональный путь и связать его с отечественной промышленностью.

Для более масштабного использования нового онлайн-формата проведения акции осенью 2020 г. были дополнены Методические рекомендации по организации и проведению акции. Корректировки затронули технологию проведения акции в части проведения онлайн-мероприятий в формате видеоконференцсвязи.

В 2020 г. акция проводилась в **38 регионах**. В ней приняли участие **161 организация** и **137 тысяч участников** в очном и онлайн-форматах.



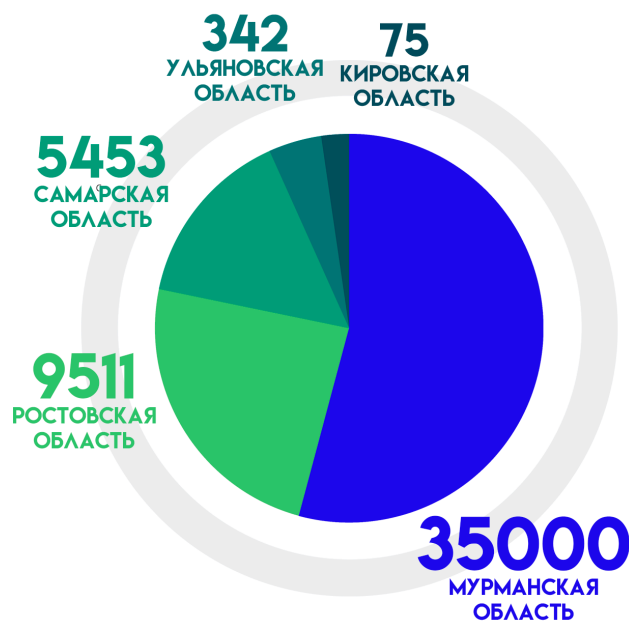
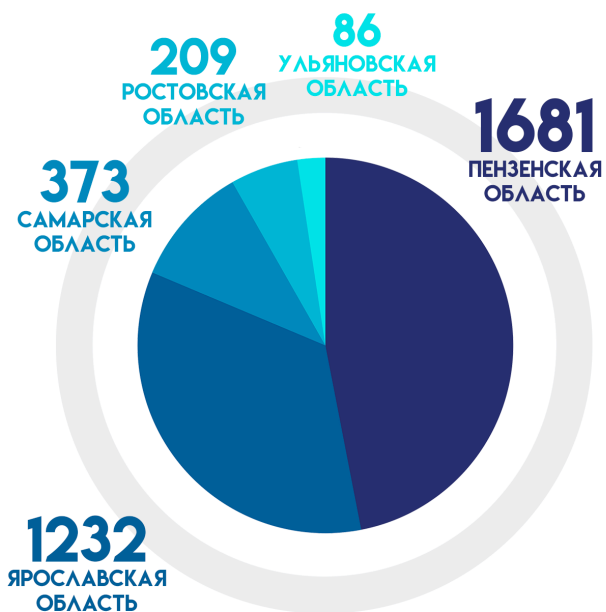


АПРЕЛЬ 2020
(ТОП-5 РЕГИОНАЛЬНЫХ
ОТДЕЛЕНИЙ)



ОЧНЫЙ ФОРМАТ
(КОЛ-ВО УЧАСТНИКОВ)

**ДИСТАНЦИОННЫЙ
ФОРМАТ**
(КОЛ-ВО ПРОСМОТРОВ)



**НЕДЕЛЯ
БЕЗ
ТУРНИКЕТОВ**





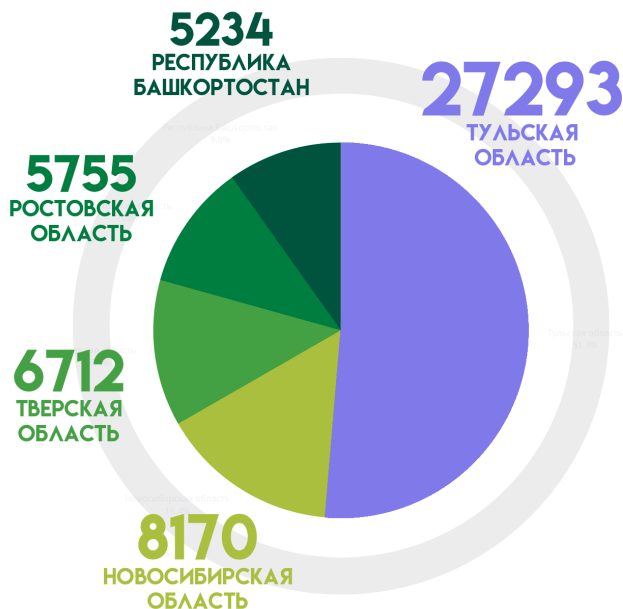
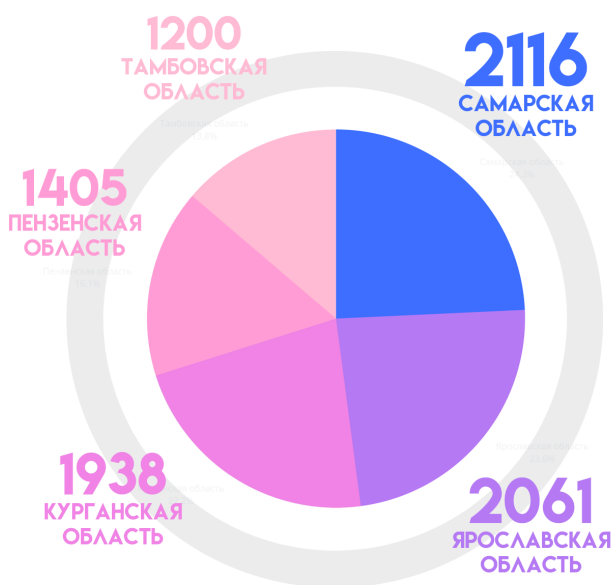
ОКТАБРЬ 2020
(ТОП-5 РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ)



ОЧНЫЙ ФОРМАТ
(КОЛ-ВО УЧАСТНИКОВ)



ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ
(КОЛ-ВО УЧАСТНИКОВ)



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЗАДАЧИ ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА»

16 и 17 ноября 2020 г. на площадке Московского авиационного института (национального исследовательского университета) по инициативе Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» и при поддержке Союза машиностроителей России впервые состоялся Всероссийский форум «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства».

В работе Форума приняли участие руководители крупнейших корпораций ОПК, эксперты, молодые ученые и специалисты, студенты, а также школьники 7-11 классов, представившие свои разработки в области робототехники и информационных технологий на конкурс «Я – конструктор будущего».

На Форуме присутствовали:

Владимир Гутенев, председатель Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса России, президент Ассоциации «Лига содействия оборонным пред-

приятиям», первый заместитель председателя Союза; **Валерий Фальков**, министр науки и высшего образования Российской Федерации; **Алексей Дюмин**, член Бюро, губернатор Тульской области; **Михаил Погосян**, член Бюро, ректор МАИ; **Игорь Насенков**, член Бюро, генеральный директор АО «Технодинамика»; **Наталья Макаровец**, дочь советского и российского ученого, Героя России Н.А. Макаровца.

«Сегодняшний форум – это уникальная площадка, которая дает возможность молодым и амбициозным людям презентовать свои идеи. Здесь присутствуют руководители крупнейших корпораций, и они пристально наблюдают за перспективными идеями и предложениями, которые в дальнейшем могут реализовываться на предприятиях нашей страны с целью достижения глобального научно-технического лидерства», — отметил Владимир Гутенев, председатель Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций ОПК РФ.





В рамках программы Форума прошли пленарное заседание на тему «Перспективы межотраслевого взаимодействия в вопросах внедрения новых технологий», панельная дискуссия, мастер-класс, церемония награждения победителей IX Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего - 2020» и школьного конкурса «Я – конструктор будущего».

На финальном этапе юбилейной **X Национальной научно-технической конференции** участники представили экспертной комиссии свои инновационные разработки по **13 отраслевым направлениям машиностроения**.

В число экспертов вошли представители ЦАГИ, АО «Концерн «Вега», МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», НП «ОПЖТ», ФГУП «НАМИ», НОЦ «Транспорт» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е.Алексеева, АО «Балтийский завод».

В ходе Пленарного заседания состоялись награждение победителей конференции и впервые - **вручение премии имени Николая Александровича Макаровца**. Премия вручается за вклад в развитие производства продукции специального и гражданского назначения.

Премия учреждена в июле 2020 года по инициативе **Сергея Чemezова**, председателя СоюзМаш, главы ГК Ростех, и поддержана членами Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», холдингом «Технодинамика», а также Правительством Тульской области. Фонд премии составляет 12 млн рублей.

Номинации премии:

- «За личный вклад в области разработки и производства продукции специального назначения»;
- «За личный вклад в области разработки и производства продукции гражданского назначения»;
- «За внедрение передовых технологий и инновационных решений»;
- «За вклад в повышение конкурентоспособности продукции»;
- «Лучшая научная работа»;
- «Заслуженный ветеран отрасли».

Соискателями премии являются молодые сотрудники (до 35 лет), добившиеся значимых результатов в работе и входящие в перспективный кадровый состав, представители ведущих вузов страны, готовящих специалистов для отрасли боеприпасов и спецхимии, и научных организаций Российской Академии Наук и Министерства обороны Российской Федерации, а также заслуженные ветераны отрасли. Всего было рассмотрено **77 заявок от 41 организации из 26 городов России**. Победителями признаны **18 соискателей**.

В дальнейшем премия имени Н.А. Макаровца будет вручаться на ежегодной основе, являясь стимулом к росту и развитию для специалистов отрасли боеприпасов и спецхимии.

По итогам Форума все участники подчеркнули огромное значение и актуальность его проведения. Форум дает возможность молодым людям презентовать свои перспективные идеи и предложения, которые в дальнейшем могут реализовываться на предприятиях нашей страны.



X НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Союз машиностроителей России в 2020 году провел **X юбилейную Национальную научно-техническую конференцию**. ННТК проходит ежегодно в формате открытого конкурса отечественных инновационных разработок молодых ученых и специалистов.

Цель ННТК – привлечение молодых интеллектуальных кадров к решению актуальных задач инновационного развития машиностроительного комплекса России.

Участниками конференции являются авторы и авторские коллективы в возрасте до 35 лет включительно, представляющие инновационный проект, соответствующий установленным направлениям:

1. Авиационная и ракетно-космическая промышленность;
2. Автомобильная промышленность;
3. Железнодорожное машиностроение;
4. Станкостроительная и инструментальная промышленность;
5. Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности;

6. Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно-строительное машиностроение;
7. Энергетическое машиностроение;
8. Оборонная промышленность;
9. Тяжелое машиностроение;
10. Судостроение;
11. Промышленная экология;
12. Информационные технологии;
13. Робототехника и искусственный интеллект;
14. Управленческие задачи.





За все время проведения ННТК было рассмотрено **2758 проектов**. Многие из них стали основой для решения инновационных запросов российского машиностроения.

С 2019 г. по итогам ННТК готовится **сборник научных трудов** победителей и призеров конференции. 2020 г. не стал исключением. Каждому автору статьи о своем проекте предоставляется печатный экземпляр сборника.

В 2020 г. на конференцию было подано **189 проектов**, из которых на второй этап был допущен **171 проект**.

С 18 по 26 июля было организовано **13 онлайн-совещаний** в рамках IX Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего» (онлайн-формат) общей продолжительностью более **30 часов**, на которых молодые специалисты представили компетентному жюри варианты решения наиболее актуальных производственных, технических и экономических задач на основе внедрения в производство собственных перспективных разработок, имеющих практическое значение для дальнейшего развития предприятий. Всего было представлено **127 проектов**.

В число экспертов ННТК 2020 года вошли представители ЦАГИ, АО «Концерн «Вега», МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», НП «ОПЖТ», ФГУП «НАМИ», НОЦ

«Транспорт» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е.Алексеева, АО «Балтийский завод».

В финал X ННТК по результатам второго этапа допущено **44 проекта**.

В рамках Всероссийского форума «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства» на площадке МАИ прошел финальный этап конференции. **16 ноября** участники представили свои проекты экспертной комиссии, которая определила победителей. **17 ноября** в ходе Пленарного заседания форума прошло награждение победителей конференции.



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ В 2020 ГОДУ



Необходимость массового внедрения технологических инноваций предъявляет новые требования к производительности труда, повышение которой, как и обеспечение высоких темпов экономического роста, невозможно без изменения качества рабочей силы. Новые реалии способствуют созданию и совершенствованию новых подходов к обучению, развитию и оценке трудящихся.

Начиная с 2013 года, Союз машиностроителей России ведет активную работу по становлению национальной системы квалификаций, включающую, в том числе, разработку и актуализацию профессиональных стандартов и открытие центров оценки квалификаций.

К работе над профстандартами в 2020 году привлечено свыше **250 экспертов**, представляющих ведущие предприятия машиностроительного комплекса России.

На базе Союза машиностроителей России созданы четыре совета по профессиональным квалификациям: СПК в машиностроении, СПК в отрасли судостроения и морской тех-

ники, СПК в ракетной технике и космической деятельности и СПК в авиастроении. Также на базе Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» 18 апреля 2020 года был создан СПК в области промышленной электроники и приборостроения.

В 2020 году СПК в машиностроении принял участие в проведении пилотного проекта по совмещению государственной итоговой (промежуточной) аттестации и независимой оценки квалификации.





В проекте принял участие центр оценки квалификаций ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург», где сдавали экзамен **20 студентов**, из которых **14 успешно справились** с заданиями.

СПК в машиностроении и СПК в ракетной технике и космической деятельности совместно с ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России провели мониторинг рынка труда, на основе которого был сформирован перечень востребованных профессий для реализации основной деятельности; проведен анализ системы

профессионального образования, обучения и оценки квалификаций; выявлены востребованные профессии специалистов среднего звена, актуальные и перспективные профессии, а также количественные и качественные

разрывы между спросом и предложениями на рынке труда; актуализирован и дополнен государственный информационный ресурс «Справочник профессий».

СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ В 2020г.

СПК в машиностроении	СПК в отрасли судостроения и морской техники	СПК в ракетной технике и космической деятельности	СПК в авиационной
Разработано 11 профстандартов	Разработано 2 профстандарта	Разработано 2 профстандарта	Разработано 1 профстандарт
Актуализирован 31 профстандарт	Актуализировано 17 профстандартов	Актуализирован 41 профстандарт	Актуализировано 6 профстандартов
Открыто 4 центра оценки квалификаций (ПАО «НЛМК», АО «ОДК», ПАО «ОДК-Сатурн», АО «ОДК-Климов»)	Открыто 4 экзаменационных площадки Центра оценки квалификаций Группы компаний «Морские и нефтегазовые проекты» (Общество с ограниченной ответственностью)	-	Открыто 2 экзаменационные площадки Центра оценки квалификаций Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»
Разработано 272 проекта наименований квалификаций и требований к ним	Разработано 106 проектов наименований квалификаций и требований к ним	-	Разработано 25 проектов наименований квалификаций и требований к ним
Разработано 16 примеров оценочных средств	Разработано 2 примера оценочных средств, 11 актуализированы	Разработано 5 примеров оценочных средств	Разработано 1 пример оценочного средства, 2 актуализированы
			

**В 2020 году 1332 соискателя прошли независимую
оценку квалификации, из них 1157 справились с
заданиями и получили свидетельства, а 175 –
заключения.**

Графики изменения показателей СПК



Соискатели

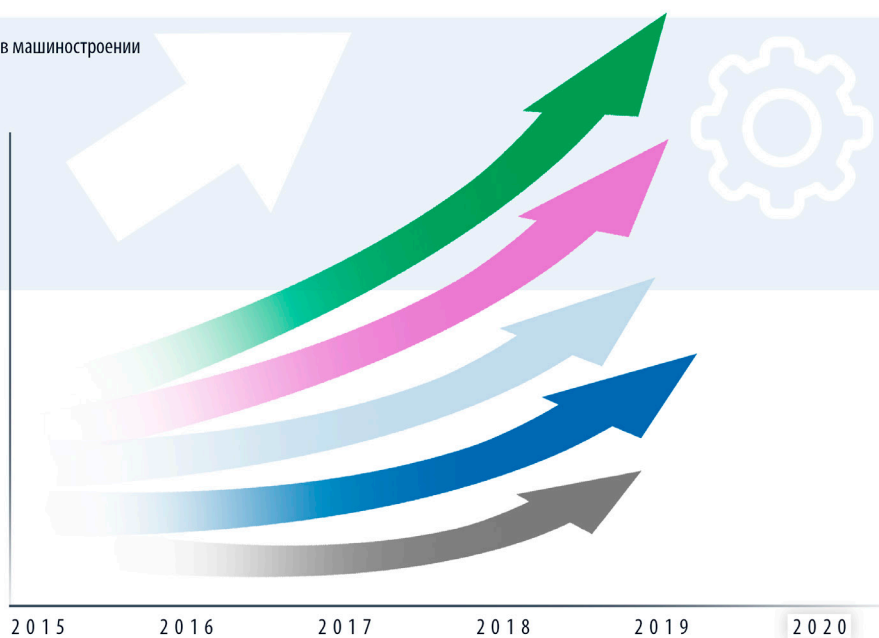
Открыто ЦОК

ПС в ведении СПК

Утвержденные наименования квалификаций

Утвержденные оценочные средства

СПК в машиностроении



1139

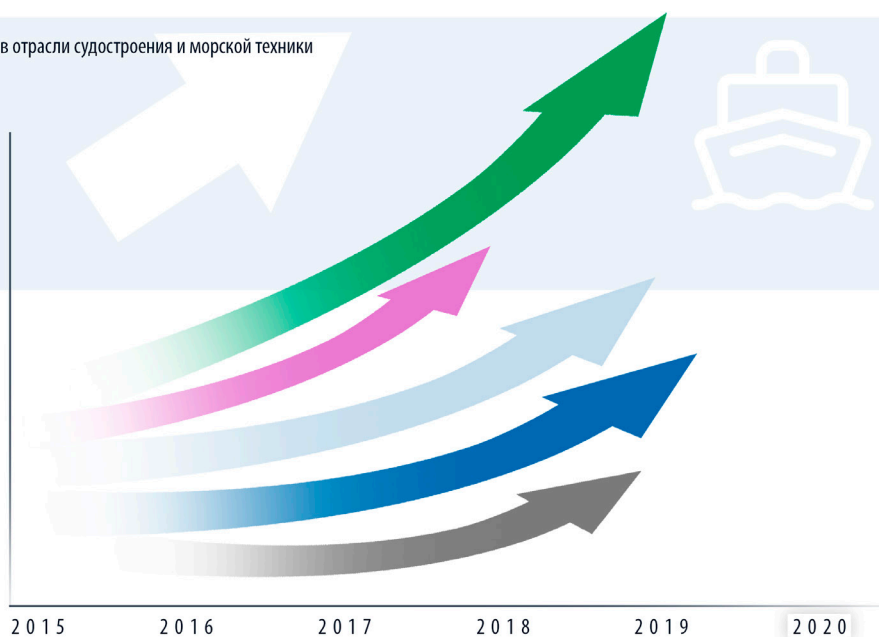
106

15

283

113

СПК в отрасли судостроения и морской техники



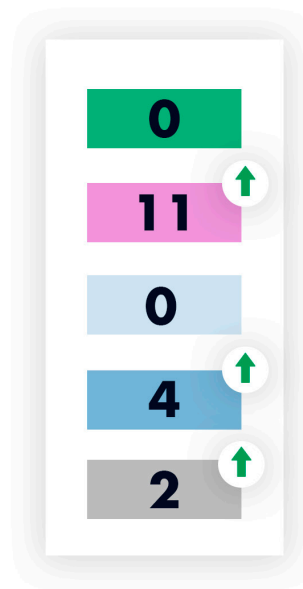
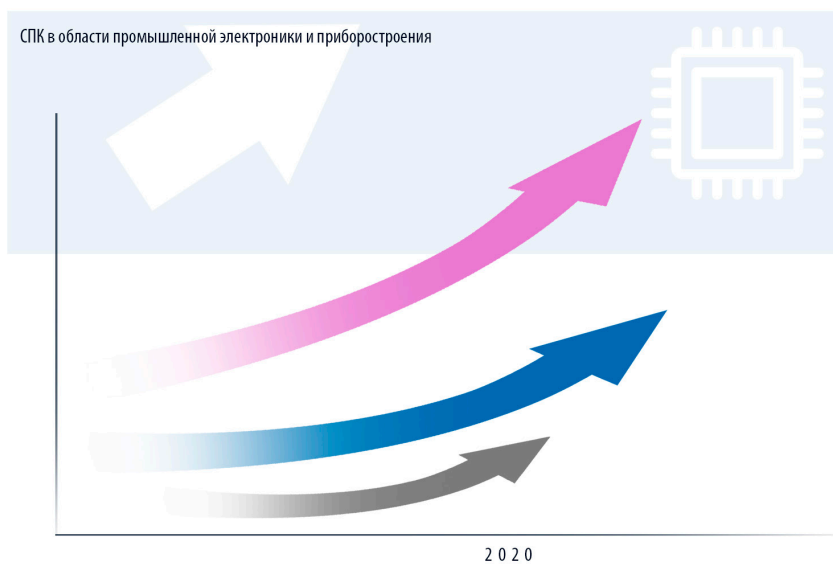
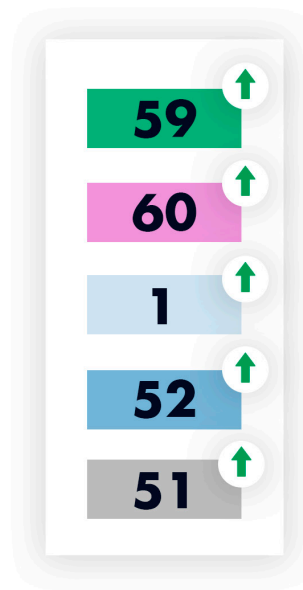
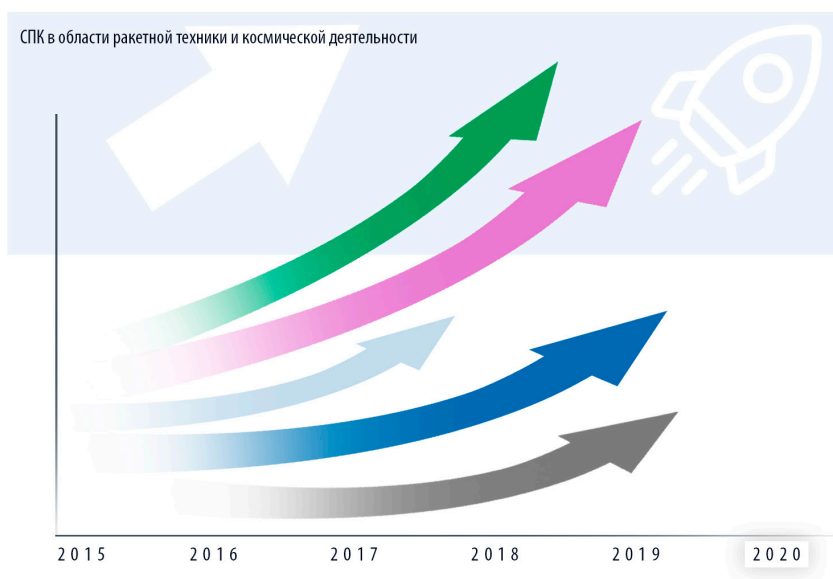
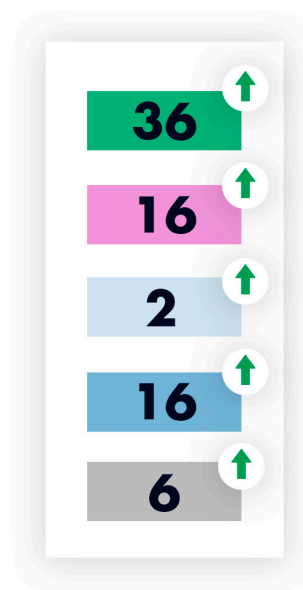
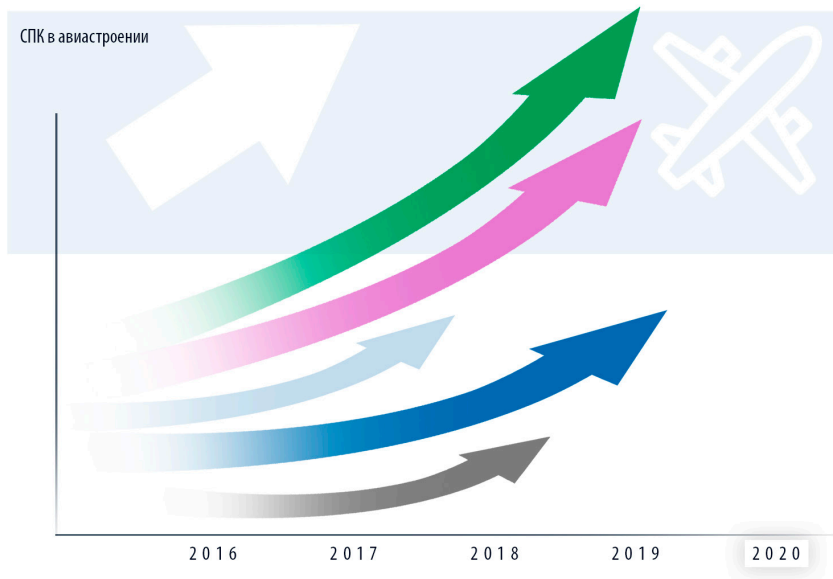
2058

42

1

116

23



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «РЕЕСТР НЕЗАВИСИМЫХ И ВНЕШНИХ ДИРЕКТОРОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПК»

Выполнение поставленных Президентом Российской Федерации задач по диверсификации производства продукции гражданского назначения организациями ОПК требует совершенствования системы корпоративного управления предприятий, приведения ее в соответствие с высокими международными стандартами.

Минпромторг России, государственные корпорации и организации ОПК.

Создание резерва осуществляется в условиях стоящих перед ОПК вызовов, в том числе касающихся обеспечения эффективного выполнения государственного оборонного заказа, наличия высокой конкуренции на рынках сбыта выпускаемой продукции.



«Выполнение поставленных Президентом Российской Федерации задач по диверсификации предприятий ОПК, которые должны перейти в короткий срок на производство продукции гражданского назначения, требует совершенствования системы корпоративного управления предприятий».



Юрий Борисов

Земеститель Председателя Правительства РФ, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

Так, в рамках работы Совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по развитию кадрового потенциала оборонно-промышленного комплекса формируется кадровый резерв руководящего состава оборонно-промышленного комплекса по следующим категориям включаемых в него резервистов:

- научно-технический персонал (генеральные конструкторы, руководители приоритетных технологических направлений);
- руководители организаций (менеджеры);
- независимые директора в органах управления;
- руководящий состав отраслевых (федеральных) органов управления.

Субъектами формирования и использования данного федерального кадрового резерва ОПК являются коллегия ВПК России,

Лига содействия оборонным предприятиям также принимает активное участие в формировании федерального кадрового резерва руководящего состава ОПК.

В целях повышения устойчивости ОПК за счет расширения участия высокопрофессиональных граждан в качестве независимых директоров в коллегиальных органах управления (советах директоров) предприятий





ОПК при Ассоциации создается Реестр независимых и внешних директоров организаций оборонно-промышленного комплекса. Уже утверждены Комиссия по ведению Реестра независимых и внешних директоров организаций ОПК и Консультативный совет по ведению Реестра независимых и внешних директоров организаций ОПК при Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

В состав Комиссии вошли: **Кирилл Липа**, член Бюро Союза машиностроителей России, генеральный директор АО «Трансмашхолдинг»; **Игорь Насенков**, член Бюро Ассоциации

«Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «Технодинамика»; **Михаил Погосян**, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», член Бюро Союза машиностроителей России, ректор ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (НИУ)», член Общественной палаты Российской Федерации, академик РАН; **Алексей Рахманов**, вице-президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», вице-президент Союза машиностроителей России, генеральный директор АО «Объединенная судостроительная корпорация»; **Сергей Сахненко**, член Бюро Ассоциации





Раздел
«Реестр независимых директоров»
на сайте www.lsop.ru



Разработано положение о **Реестре**
(утверждено решением Бюро
28.02.2020)



82 кандидата
для включения в **Реестр**



Утверждены заявление на вступление в
Реестр, анкета кандидата и форма
согласия на обработку персональных
данных



Созданы **Комиссия по ведению
Реестра и Консультативный совет**
(утверждены решением Бюро
23.12.2020)

Для наполнения Реестра специалистами гражданского профиля Лига налаживает сотрудничество с профильными организациями, представляющими профессиональные и экспертные сообщества.

Уже подписаны соглашения о сотрудничестве и взаимодействии с АНО «Россия – страна возможностей», Деловой Россией, Вольным экономическим обществом, Клубом лидеров по продвижению инициатив бизнеса.



«Лига содействия оборонным предприятиям», индустриальный директор Радиоэлектронного комплекса Государственной корпорации «Ростех», временный генеральный директор АО «Объединенная приборостроительная корпорация», временный генеральный директор АО «Росэлектроника»; **Юрий Слюсарь**, вице-президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», вице-президент Союза машиностроителей России, генеральный директор, председатель Правления ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация». Председатель Комиссии - **Владимир Гутенев**, Президент Лиги содействия оборонным предприятиям.

В состав Консультативного совета, который вправе определять стратегию и давать оценку эффективности проделанной работы, вошли: **Артем Аветисян**, председатель НП «Клуб лидеров по продвижению инициатив бизнеса»; **Сергей Бодрунов**, президент ООО «Вольное экономическое общество России»; **Анастасия Бондаренко**, статс-секретарь –



заместитель министра энергетики РФ; **Нонна Каграманян**, вице-президент, руководитель исполнительного комитета ООО «Деловая Россия»; **Алексей Комиссаров**, генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей»; **Петр Кучеренко**, заместитель министра науки и высшего образования РФ; **Олег Рязанцев**, заместитель министра промышленности и торговли РФ; **Анатолий Торкунов**, ректор МГИМО, академик РАН; **Юлия Цветкова**, директор по управлению персоналом ГК «Ростех». Председатель совета – **Вячеслав Шпорт**, член коллегии Военно-промышленной комиссии РФ.



XIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ «БУДУЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ»

XIII Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» завершилась 24 сентября 2020 г. панельной дискуссией «Технологии будущего: от науки к инновациям».

Мероприятие прошло в формате онлайн на официальных страницах Союза машиностроителей России и МГТУ им. Н.Э.Баумана в YouTube, а также в группе «Инженеры будущего» в сети «ВКонтакте». Конференция проводится Союзом машиностроителей России и МГТУ им.Н.Э. Баумана при поддержке Госкорпорации «Ростех» с 2007 года.

В Конференции приняли участие более **400 молодых ученых и специалистов**, представивших более **200 работ по направлениям**: машиностроительные технологии, энергомашиностроение, специальное машиностроение, робототехника и комплексная автоматизация, развитие инженерного образования,

экономика и организация машиностроительного производства и организационное сопровождение научно-технической деятельности. В рамках секций работало **26 подсекций**. Свои идеи предлагали не только участники из России, но и представители зарубежных стран, в том числе из Беларуси, Вьетнама, Ирана, Китая, Мьянмы и Туркменистана.



400+ УЧАСТНИКОВ

200+ РАБОТ

250 ПРЕДПРИЯТИЙ

95 УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

71 РЕГИОН

6 СТРАН

Молодые ученые и специалисты со всей России в течение марта-июня присылали свои работы по различным научным направлениям в сфере машиностроения на рассмотрение экспертного совета. Итоговый этап мероприятия традиционно проходит в конце сентября. Он приурочен к празднованию Дня машиностроителя.

Участники дискуссии обсудили кадровый вопрос в промышленности. **Владимир Гутенев**, первый вице-президент СоюзМаш России, сообщил о формировании научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ). В перспективе к 2024 г., реализуя национальный проект «Наука», на территории Российской Федерации будут созданы 15 НОЦ. «Сегодня необходимо говорить о создании специализированных научно-образовательных центров, которые в значительной степени концентрировались бы на оборонной промышленности и на ее задачах по диверсификации», – под-



черкнул он. «Мы меняемся в соответствии с вызовами времени. Завтрашний день формируется сегодняшними исследованиями – фундаментальными, прикладными. Важно создавать научно-технические заделы, даже несмотря на нашу уверенность в завтрашнем дне. И здесь чрезвычайно актуально сохранять формирующуюся годами связь между ВУЗами и предприятиями», – отметил Владимир Гутенев.

Своим опытом с участниками дискуссии очно поделились **Анатолий Александров**, ректор МГТУ имени Н.Э. Баумана; **Алексей**

Рахманов, генеральный директор АО «ОСК»; **Гиви Джанджгава**, президент, генеральный конструктор АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро». Также путем удаленного подключения в работе приняли участие **Дмитрий Азаров**, губернатор Самарской области; **Сергей Морозов**, губернатор Ульяновской области; **Олег Евтушенко**, исполнительный директор ГК Ростех; **Василий Осьмаков**, заместитель министра промышленности и торговли РФ и **Александр Михеев**, генеральный директор АО «Рособоронэкспорт».

Слушателями онлайн-дискуссии стали молодые инженеры предприятий машиностроительной отрасли и студенты ведущих технических вузов **71 субъекта** Российской Федерации: МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, «СТАНКИН», ТулГУ, ТамбовГТУ, ЮРГПУ (НПИ), УлГТУ, ТГУ, ПетрГУ, ФГБОУ ВО «УГАТУ»; а также молодежные активы предприятий: ПАО «ОАК», АО «ОСК», «ФСК ЕЭС», АО «Технодинамика», АО «Трансмашхолдинг», «Россети», АО «Воентелеком».

В рамках конференции «Будущее машиностроения России» вручили премию имени В.А. Ревунова. Она учреждена Союзом машиностроителей России в 2016 году по инициа-



тиве АО «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ госкорпорации «Ростех») и присуждается на конкурсной основе молодым перспективным разработчикам, конструкторам и технологам (до 35 лет) за значительные достижения в области разработки и производства новых и модернизации устаревших конструкторских изделий специального назначения, а также за разработку и производство новых изделий гражданского назначения. Общий фонд премии – 10 млн рублей ежегодно.

Премия присуждена победителям в шести номинациях за значительные достижения в разработке и развитии производства высоко-

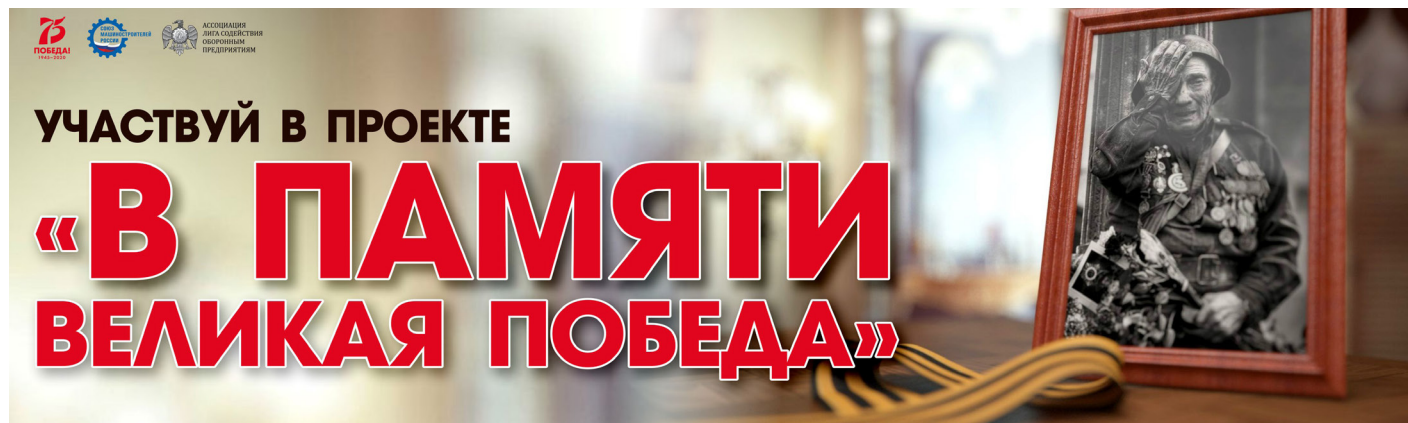


технологичной военной и гражданской продукции в области радиоэлектроники.

Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» проводится ежегодно с 2007 года – года основания Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России». Организаторы Конференции: СоюзМаш России совместно с МГТУ им. Н.Э. Баумана, при поддержке ГК Ростех. Основная цель проведения конференции – содействие формированию нового поколения инженерно-технических кадров России.



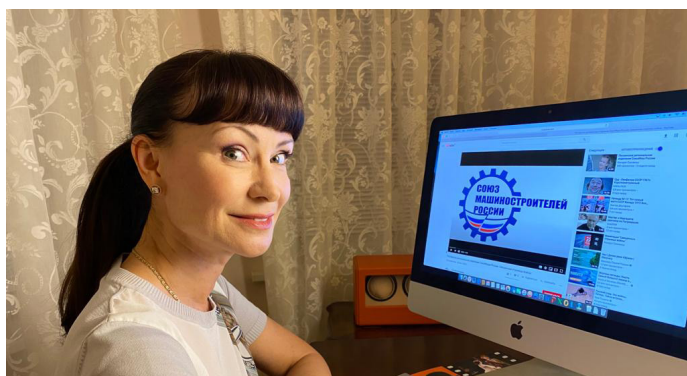
ПРОЕКТ «В ПАМЯТИ ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА»



В Год празднования 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне Союз машиностроителей России и Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям» проводили масштабный проект «В памяти Великая Победа».

В нем приняли участие **45 региональных отделений**. На примере героизма тружеников тыла участники проекта показали значимость вклада специалистов отрасли в победу над фашизмом.

Проект проходил при поддержке ГК Ростех. Конкурсную комиссию возглавила **Юлия Воронова**, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям». В состав жюри вошли известные политики, представители министерств и общественные деятели, а также популярные артисты: **Нонна Гришаева, Федор Добронравов, Лиза Арзамасова** и др.





Региональные отделения Союза машиностроителей России участвовали в двух номинациях: «Священные страницы войны» и «Юбилей Победы».

В номинации «Священные страницы войны» по теме «Вклад предприятий региона в нужды фронта и подвиги работников тыла во время Великой Отечественной войны» приняли участие **40 региональных отделений СоюзМаш**. Они представили видеоролики, раскрывающие вклад работников и предприятий в нужды фронта. Победителями стали Пензенское, Воронежское, Московское, Мурманское, Омское реготделения.

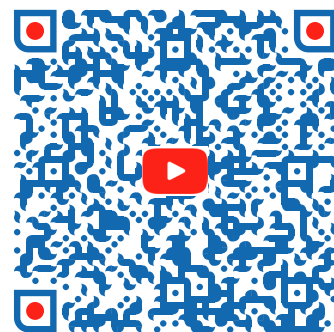
В номинации «Юбилей Победы» участвовали видеоматериалы **39 региональных отделений Союза машиностроителей**. Конкурсные работы содержали отчет о проведенных мероприятиях, приуроченных к 75-й годовщине Победы.

Победителями в номинации стали Пензенское, Московское, Тульское, Мурманское и Ростовское реготделения.





Ролики всех участников размещены на официальном YouTube-канале проекта: «В памяти Великая Победа».



ДОНОРСТВО КРОВИ

Союз машиностроителей России развивает донорское движение на предприятиях оборонно-промышленного и машиностроительного комплексов с 2012 года в рамках долгосрочного сотрудничества с Федеральным медико-биологическим агентством, реализующим государственную программу «Служба крови».



59
РЕГИОНОВ



618
ПРЕДПРИЯТИЙ



5464
МЕРОПРИЯТИЯ



414675
ЧЕЛОВЕК

За восемь лет заключено **39 соглашений** между региональными отделениями Союза и местными станциями переливания крови, проведено около **5,5 тысяч мероприятий**, в которых приняли участие более **410 тысяч человек** из **618 предприятий** отрасли и учебных заведений, расположенных в **59 регионах России**.






В 2020 году проведено **914 мероприятий**, донорами крови стали **73276 человек**, на 2 тысячи больше чем в 2019 году. Активнее всего по данному направлению работали Ростовское, Тульское, Башкортостанское региональные отделения.



Под флагом СоюзМаш России по всей территории России весной и осенью проходят Дни донора авиастроительной отрасли, проводятся выездные акции на международном военнотехническом форуме «Армия», донорские марафоны в московской Городской клинической больнице №52 и другие мероприятия.





The image features a stylized map of Russia in light blue, overlaid with a network of white lines and glowing blue nodes. The map is set against a background that is split diagonally from the top-left to the bottom-right. The upper-left portion is a dark blue gradient, while the lower-right portion is a light grey gradient. The network overlay is more prominent in the dark blue area, with several nodes appearing as bright blue lights. The text is centered in the light grey area.

ИТОГИ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ



Основа Союза машиностроителей России – его региональные отделения. Одна из приоритетных задач организации – расширение регионального присутствия Союза и обеспечение эффективной работы региональных и местных отделений.

Во главе региональных отделений стоят руководители ведущих машиностроительных предприятий. Все они вносят свой вклад в общую деятельность по реализации инициатив и проектов Союза.

Развитие системы кураторства региональных подразделений членами Бюро Союза показывает свою эффективность, позитивный опыт успешных региональных отделений, проявляющих творческий подход, использующих нестандартные формы и методы работы, широко распространяется.

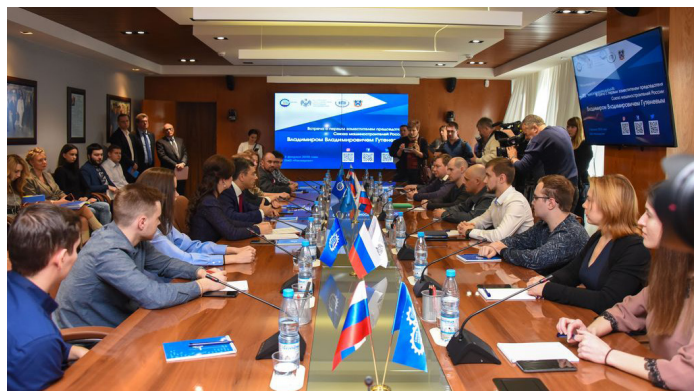
Первое место в рейтинге региональных отделений Союза машиностроителей России в 2020 году заняло Тульское РО, куратором которого является **Олег Евтушенко**, исполнительный директор Госкорпорации Ростех, член Бюро Союза машиностроителей России. Возглавляет отделение **Дмитрий Коноплев**, заместитель генерального директора АО «НПО «Высокоточные комплексы». Высокие показатели обеспечили активное развитие и поддержка различных социальных проектов.



«Хочу отметить активное участие отделения в проектах Союза. Туляки сердцем откликнулись на масштабный проект «В памяти Великая Победа» - реготделение стало призером в номинации «Юбилей Победы». Председателем Тульского регионального отделения ранее был Николай Макаровец, который внес большой вклад в развитие Союза и повышение эффективности работы реготделения. И теперь его наследие стало залогом нашего успеха. Хочу выразить слова благодарности всем сотрудникам Тульского отделения за самоотверженную работу. Эта победа – наше общее достижение! И я уверен, что в следующем году мы не снизим темпа и сделаем все возможное, чтобы сохранить высокие результаты».

Олег Евтушенко

Исполнительный директор Госкорпорации Ростех, член Бюро Союза машиностроителей России.



На расширенном заседании Бюро Союза машиностроителей России и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» обсудили участие предприятий промышленности в реализации национальных проектов, развитие программы диверсификации и подготовку кадров для отрасли.

Совещание прошло в «Овальном зале» Дома Правительства РФ под руководством **Юрия Борисова**, вице-преьера по развитию промышленности, члена Бюро Лиги и **Сергея Чемезова**, председателя СоюзМаш России, главы Госкорпорации Ростех.



ФЕВРАЛЬ

Первый заместитель председателя Союза машиностроителей России, депутат Государственной Думы РФ **Владимир Гутенев** в Ростове-на-Дону провел расширенное заседание регионального совета Ростовского регионального отделения СоюзМаш России.



ФЕВРАЛЬ

Депутат Государственной Думы РФ, первый вице-президент Союза машиностроителей России **Владимир Гутенев** передал Ульяновскому областному кардиологическому диспансеру отечественный аппаратно-программный комплекс для кардиомониторинга.

В церемонии вручения комплекса принял участие **Сергей Панченко**, министр здравоохранения Ульяновской области, лично протестировавший аппарат.

МАРТ

13 марта в г. Волгодонск Ростовской области на площадке филиала АО «АЭМ-технологии» - «Атоммаш» под председательством депутата Государственной Думы РФ, первого заместителя председателя Союза машиностроителей России **Владимира Гутенева** состоялось выездное заседание подгруппы по нормативному регулированию промышленности и совершенствованию системы закупок рабочей группы Госсовета РФ по направлению «Промышленность».



МАЙ

В петербургском представительстве Государственной корпорации «Ростех» **Санкт-Петербургское региональное отделение** Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» передало Госпиталю для ветеранов войн сертификаты на медицинское оборудование и средства индивидуальной защиты.

МАЙ

Министр промышленности и торговли РФ **Денис Мантуров** и губернатор Свердловской области **Евгений Куйвашев** посетили производственные цеха предприятия холдинга «Швабе» (входит в СоюзМаш России и ГК Ростех) в Екатеринбурге и поддержали сотрудников, задействованных в производстве в период непростой эпидемиологической обстановки.

В ходе визита гости возложили цветы к стене памяти рабочим-героям и вручили почетные награды трудящимся.



ИЮНЬ

Красноярское региональное отделение Союза машиностроителей России продолжили всестороннюю поддержку медицинских работников Федерального Сибирского-научно-клинического центра ФМБА России.

В рамках всероссийского проекта «Непобедимые и легендарные», приуроченного к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, **Союз машиностроителей России и Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям»** передали в дар кадетским, суворовским и нахимовским училищам России уникальные альманахи «Танки» и «Бронетанковое вооружение и техника России» в качестве учебных пособий. Мероприятие направлено на сохранение исторической памяти о подвиге армии и тыла в годы войны.



Новикомбанк, опорный банк Государственной корпорации Ростех, передал в пользу «Воронежской станции скорой медицинской помощи» защитные костюмы и комплекты средств индивидуальной защиты в рамках целевой программы «Партнерство против коронавируса». Благотворительная помощь оказана при организационной поддержке Правительства Воронежской области и Воронежского регионального отделения Союза машиностроителей России, куратором которого является председатель Новикомбанка **Елена Георгиева**.



ИЮНЬ

Военный Парад, посвященный юбилейной годовщине Победы в Великой Отечественной войне, прошел в Самаре на самой большой площади Европы. Самарская область стала единственным регионом Приволжского Федерального округа, где прошел военный парад.

24 июня – знаковая дата в истории страны. Именно 24 июня 1945 года по Красной площади в Москве прошли воины-фронтовики, доблестные герои-победители, среди которых были и рядовые, и сержанты, и офицеры различных родов войск. Принимал парад великий полководец Георгий Константинович Жуков. Тогда весь мир увидел, как советские бойцы под барабанный бой бросали к стенам Кремля штандарты поверженных фашистских армий.

Членам Самарского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России» выпала честь стать частью этого события и принять участие в его организации.



ИЮЛЬ

Председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор Госкорпорации Ростех **Сергей Чemezov** и первый заместитель председателя Союза машиностроителей России, президент Лиги содействия оборонным предприятиям **Владимир Гутенев** приняли участие в торжественных мероприятиях, приуроченных к 75-летию со дня образования НПО «Сплав», входящего в Союз машиностроителей России и Госкорпорацию Ростех.

Поздравить с юбилеем знаковое для региона предприятие приехал и губернатор Тульской области **Алексей Дюмин**. В рамках торжества состоялось открытие нового производственного цеха. Делегация ознакомилась с новыми разработками коллектива. В ходе визита было озвучено решение об учреждении премии имени Николая Александровича Макаровца.

СЕНТЯБРЬ

Владимир Гутенев провел выездное заседание в Туле на тему кооперации высших учебных заведений и предприятий в рамках формирования инженерного кадрового резерва для высокотехнологичной промышленности.

Заседание состоялось при участии министра науки и высшего образования Российской Федерации **Валерия Фалькова**, первых заместителей губернатора Тульской об-

ласти **Валерия Шерина** и **Вячеслава Федоричева**, руководителей ведущих промышленных предприятий, входящих в Союз машиностроителей России и Ассоциацию «Лига содействия оборонным предприятиям», представителей федеральных и региональных исполнительных органов власти, глав профильных научных центров и вузов.



Владимир Гутенев наградил воспитанниц Пансиона Министерства обороны РФ, победивших в Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда».



СЕНТЯБРЬ

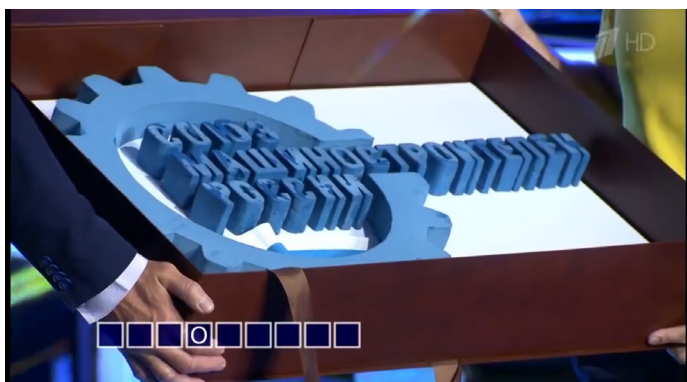
25 сентября приятным сюрпризом для Союза машиностроителей стало участие в праздничном выпуске капитал-шоу «Поле Чудес», посвященном Дню машиностроителя. В нем приняли участие представители предприятий **Союза** из 9 региональных отделений: Тульского, Ростовского, Московского, Самарского, Воронежского, Свердловского, Мурманского, Пензенского, Башкортостанского. Победителем шоу стал **Александр Янов**, шлифовщик АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» (г. Пенза).

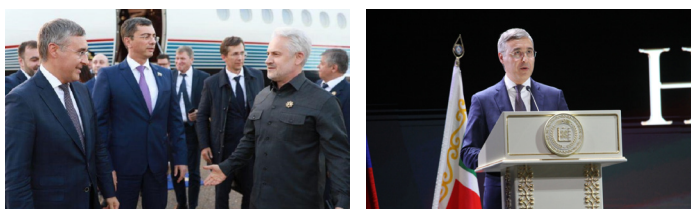
Сотрудники российских машиностроительных предприятий оказались не только азартными игроками, но и благодарными гостями. Так, Тульское региональное отделение передало в дар музея «Поле чудес» макет зенитно-ракетного комплекса Панцирь-СА. ПАО «Воронежское акционерное самолётостроительное общество» были переданы сувенирная модель самолёта Ил-96-400, выпускаемого на предприятии.

Сотрудник Уралвагонзавода передал в музей сувенирную модель танка Т-14 «Армата»,



которую собрал и изготовил сам. Подарок программе «Поле чудес» от 10-го судоремонтного завода г.Мурманска — макет атомной субмарины проекта 949А «Антей» с условным названием «Первый канал».





ОКТАБРЬ

Владимир Гутенев, первый вице-президент Союза машиностроителей России; **Валерий Фальков**, министр науки и высшего образования России; **Александр Сергеев**, Президент РАН вместе с **Рамзаном Кадыровым**, Главой Чеченской Республики, посетили торжественное мероприятие, посвященное 100-летию Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М. Д. Миллионщикова.

Также **Владимир Гутенев** и ректор ГГНТУ, председатель Чеченского РО **Магомед Минцаев** совместно наметили планы развития регионального отделения и вовлечения в его ряды региональных специалистов промышленной отрасли.

НОЯБРЬ

25 ноября завершился Форум рабочей молодежи «Машиностроители Урала», организованный **Свердловским региональным отделением** Союза машиностроителей России при поддержке Правительства Свердловской области.

ДЕКАБРЬ

Открыто два новых центра оценки квалификаций – АО «ОДК-Климов» (г. Санкт-Петербург) и ПАО «ОДК-Сатурн» (г. Рыбинск, Ярославская обл.).



ИТОГИ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ СОЮЗА

С УЧЕТОМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2020 ГОД СВОДНЫЙ РЕЙТИНГ
ВЫГЛЯДИТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:



ПОДЪЕМ



ПАДЕНИЕ

МЕСТО В
РЕЙТИНГЕ ЗА
2019 ГОД

МЕСТО ЗА 2020Г.	РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РО	КУРАТОР	ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РО
1 	ТУЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	 КОНОПЛЁВ Д.В.	 ЕВТУШЕНКО О.Н.	787 524
2 	РОСТОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	 МОТРЕНКО П.Д.	 БОГИНСКИЙ А.И.	722 867
3 	ПЕНЗЕНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	 СЛУГИН А.Н.	 НАСЕНКОВ И.Г.	599 374
4 	САМАРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	 АВETИСЯН В.Е.	 АВETИСЯН В.Е.	592 748
5 	БАШКОРТО- СТАНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	 СЕМИБЕЛИЧЕНКО Е.А.	 АРТЮХОВ А.В.	471 368

6³▼МОСКОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЛАПОТЬКО В.П.



ЛЕЛИКОВ Д.Ю.

401 035

7[▲]₂₄МУРМАНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЗУДИН Е.В.

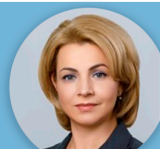


РАХМАНОВ А.А.

374 985

8[▲]₁₆ВОРОНЕЖСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

КУЗНЕЦОВ А.В.



ГЕОРГИЕВА Е.А.

305 155

9[▲]₁₀ХАБАРОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПЕКАРШ А.И.



СЛЮСАРЬ Ю.Б.

296 720

10⁶▼СВЕРДЛОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

КЛЕЙН Н.В.



НОВИКОВ Я.В.

276 586

11[▲]₃₄КУРГАНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БОЧАРОВ С.В.



АБРАМОВ С.Б.

202 582

12¹¹▼ЯРОСЛАВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПОЛЯКОВ В.А.



МИХЕЕВ А.А.

188 934

13[▲]₁₅ИРКУТСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ВЕПРЕВ А.А.



СЛЮСАРЬ Ю.Б.

162 734

14 ⁸ ↓	АРХАНГЕЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				158 878
15 ¹⁸ ↑	КРАСНОДАРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				158 451
16 ¹² ↓	ПРИМОРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				149 452
17 ¹⁴ ↓	ТАМБОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				148 379
18 ²³ ↑	ТВЕРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				139 174
19 ²⁵ ↑	КАРЕЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				138 487
20	НОВГОРОДСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				126 320
21 ³⁵ ↑	РЯЗАНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				121 528

22[▲]₃₃НОВОСИБИРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЗАБОЛОТНЫЙ П.В.



НОВИКОВ Я.В.

111 485

23[▲]₃₈КИРОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МАМАЕВ Г.А.



СИЕНКО О.В.

110 722

24[▲]₂₈САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ГУРОВ А.В.



ШУГАЕВ Д.Е.

94 650

25[♀]_▽МОСКОВСКОЕ
ОБЛАСТНОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БУНАК В.А.



ОБНОСОВ Б.В.

93 735

26

ОМСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ТОЛПЕГИН А.Н.



ЛЕЛИКОВ Д.Ю.

82 682

27[♀]_▽УЛЬЯНОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЕФИМОВ С.И.



НАСЕНКОВ И.Г.

80 961

28[♀]_▽ЧЕЛЯБИНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЛОБАНОВ А.В.



БОЧКАРЕВ О.И.

80 794

29[▲]₃₂ВЛАДИМИРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПИМЕНОВ В.А.



ПОТАПОВ А.В.

68 312

30¹⁹▼ПЕРМСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПОПОВ С.В.



АРТЮХОВ А.В.

67 685

31¹³▼КАЛУЖСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БОГАТЫРЕВ Д.А.



СЕРДЮКОВ А.З.

64 206

32²⁹▼КРАСНОЯРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ГАВРИЛОВ А.Ф.



ХАРЧЕНКО И.Н.

64 062

33³⁰▼ТАТАРСТАНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ХАСАНОВ Р.Ш.



КОГОГИН С.А.

53 648

34⁴²▲ИВАНОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БАЖАНОВ В.М.



ЯКУНИН А.С.

48 650

35⁴¹▲НИЖЕГОРОДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЗАКАМЕННЫХ Г.И.



ПОТАПОВ А.В.

43 715

36⁴³▲БУРЯТСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БЕЛЫХ Л.Я.



БОГИНСКИЙ А.И.

42 586

37³⁶▼СМОЛЕНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МАСЮТИН С.А.



АЛЕШИН Б.С.

40 856

38³¹▼САРАТОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БУШУЕВ Н.А.



МИХЕЕВ А.А.

36 875

39⁴⁶▲БРЯНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ДАНЦЕВ О.Н.



ДРОЗДОВ В.Ф.

30 914

40³⁷▼ПСКОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

СОКОЛОВ Д.И.



КОЗЛОВСКИЙ А.Н.

29 121

41³⁹▼ЧУВАШСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ВОРОНИН В.В.



ФРАДКОВ П.М.

27 711

42⁴⁸▲ВОЛОГОДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МОРОЗОВ В.А.



ПАТРИКЕЕВ А.П.

27 343

43⁵⁴▲ЛИПЕЦКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МАСАСИН Е.А.



ЛИПА К.В.

26 217

44⁶⁷▲СЕВАСТОПОЛЬСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БАЖЕНОВ В.В.



РАХМАНОВ А.А.

25 473

45⁶⁸▲ТОМСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МОНАСТЫРЕВ Е.А.



САХНЕНКО С.С.

25 307

46²⁷▼ОРЕНБУРГСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МАРКМАН А.М.



УСМАНОВ А.Б.

23 906

47¹⁷▼ВОЛГОГРАДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БУЙДА А.И.



ДУТОВ А.В.

23 550

48⁵³▲СТАВРОПОЛЬСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЛУКОВКА Е.А.



ЕВТУШЕНКО О.Н.

22 803

49⁴⁵▼УДМУРТСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЗОРИН А.В.



ГАПАНОВИЧ В.А.

22 710

50⁵⁷▲КЕМЕРОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МИРОШНИК А.И.



АЛЕШИН А.В.

22 401

51⁷¹▲ЧЕЧЕНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МИНЦАЕВ М.Ш.

22 393

52⁴⁷▼КАБАРДИНО-
БАЛКАРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ГУБАШИЕВ З-Г.А.



БЕККИЕВ А.Ю.

21 459

53⁵⁵▲АМУРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БЕРЕЗОВСКИЙ П.В.



ХАРЧЕНКО И.Н.

20 753

54⁴⁰▼КУРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ШЕВЧЕНКО Н.С.

ДЖАНДЖГАВА
Г.И.

19 778

55⁶⁰▲АСТРАХАНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

СЕЛЕЗНЁВ А.Г.



РАХМАНОВ А.Л.

19 776

56⁵⁹▲ДАГЕСТАНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МИРЗАБЕКОВ Д.М.



САИДОВ А.А.

17 377

57⁵⁰▼МАРИЙСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

КОЗЛОВ П.И.



КОЛЕСОВ Н.А.

17 334

58⁵²▼ОРЛОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЯМБУРЕНКО Н.Н.

11 896

59⁴⁹▼АЛТАЙСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЛОКТЮШОВ В.М.



БОБЫРЕНКО И.В.

9 598

60⁴⁴▼ЛЕНИНГРАДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

СОЛОВЬЕВ А.С.



РАХМАНОВ А.Л.

8 382

61⁶³▲КРЫМСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ДРЕЙ И.В.



РАХМАНОВ А.Л.

7 902

62⁶¹▼КОСТРОМСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

СОЗИНОВ А.А.

7 574

63⁵¹▼КАЛИНИН-
ГРАДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ЕФИМОВ Э.А.



РАХМАНОВ А.А.

7 159

64⁵⁶▼ТЮМЕНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БАРАНЧУК Ю.А.

3 339

65⁵⁸▼АДЫГЕЙСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПШИЗОВ Ш.П.

2 871

66⁶²▼МОРДОВСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

КАМЕНЦЕВ Г.Ю.



ГУБИН И.Н.

2 637

67⁶⁹▲ХАКАССКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

МИРОШИН В.Н.

2 637

68⁶⁴▼САХАЛИНСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

БУТОВСКИЙ И.А.

2 520

69⁶⁵▼БЕЛГОРОДСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ПАРХОМЕНКО А.А.

1 350

70⁶⁶ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

И.О.РЫНДИН В.А.

1 350**71⁷⁰**ХАНТЫ
-МАНСИЙСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

ВАСИЛЬЕВ И.О.

1 350

