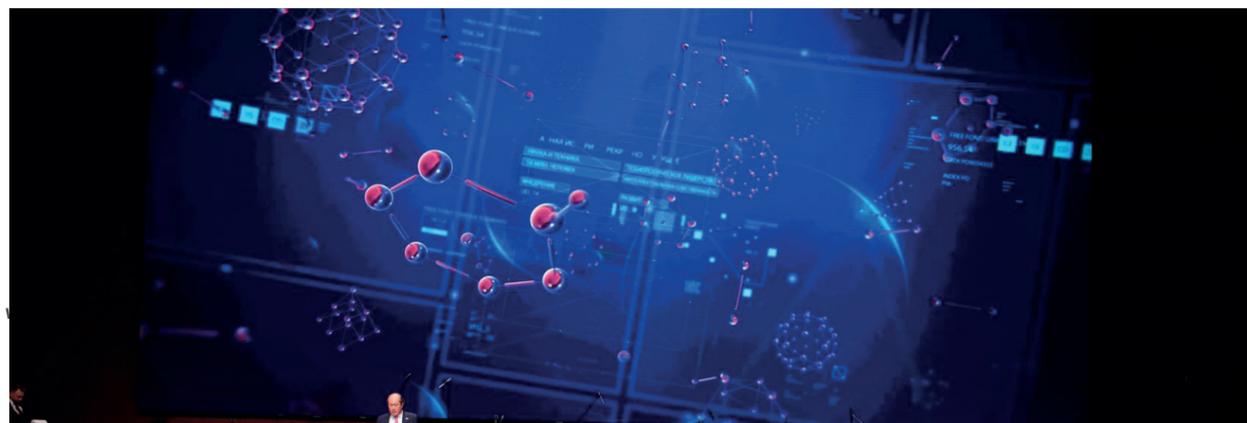




## ВОИР: без малого – век!

«Изобретенье — находка умственная», а «ум человеческий — угадчик» — так «наши все», Даль и Пушкин, смотрели на инженерное мышление. Лейбницу истоки изобретения были «интереснее самих открытий». Кларк полагал, что «любая технология неотличима от магии», а Эдисон называл изобретателя просто «губкой, воспринимающей идеи из любых источников» и считал, что придумать что-то легко, но «гораздо труднее найти этому практическое применение». Советское правительство в период бурного роста отечественной промышленности не стало спорить ни с кем из них, а решило помочь всем неравнодушным к технике людям, и в 1932 году появилось общеприимляющее Всесоюзное добровольное общество изобретателей. Сегодня его название звучит как «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов», и эта единственная в стране общественная организация, объединяющая техническую элиту, торжественно отметила свое 90-летие в январе 2022 г.



Свой юбилей ВОИР праздновало на лучшей площадке для технологического бизнеса в Москве — в Цифровом деловом пространстве на Покровке. Чествовать членов Общества съехались руководители федеральных министерств и ведомств, государственных и частных корпораций, депутаты, сенаторы, а также коллеги — изобретатели из 28 регионов и лауреаты премии ВОИР разных лет. Открывая торжественную часть, заместитель председателя Комитета по науке и высшему образованию Государственной Думы РФ, вице-президент ВОИР Владимир Кононов подчеркнул, что у ВОИР не только славное прошлое, но и большие перспективы, потому

что «опережающее развитие всей экономики невозможно без творческого начала автора-изобретателя».

Прислали поздравления, приехали поздравить лично и обещали VOIP разнообразную поддержку вице-премьер Дмитрий Чернышенко, заместитель Председателя Совета Федерации Константин Косачев, мэр Москвы Сергей Собянин, министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, министр экономического развития РФ Максим Решетников, зам. министра просвещения РФ Денис Грибов, президент Торгово-промышленной палаты РФ Сергей Катирин, директор Нацио-

нального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь Владимир Рябоволов, президент Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» Александр Калинин, первый зам. председателя Комитета ГД по региональной политике и местному самоуправлению Сергей Морозов, первый зам. председателя Комитета ГД по развитию Дальнего Востока и Арктики Сергей Каргин, первый зам. председателя Комитета ГД по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям Иван Сухарев, ректор МГТУ Станкин Владимир Серебряный и многие другие.



Григорий Ивлиев, экс-глава Роспатента, президент Евразийского патентного ведомства



Владимир Кононов, вице-президент ВОИР, депутат ГД ФС РФ, заместитель председателя комитета по науке и высшему образованию ГД ФС РФ



Антон Ищенко, председатель ЦС ВОИР

Игорь Фрейдин, первый заместитель правительства Республики Мордовия, получает хрустальную стелу в рамках церемонии награждения победителя Всероссийского конкурса «Столица изобретательства России-2022»



# Поздравления и пожелания — от Москвы до самых до окраин

Валерий Фальков,

министр науки и высшего образования РФ:

«Созданное в 1932 г. Общество сыграло весомую роль в укреплении отечественной промышленности и инфраструктуры. Все эти годы ВОИР объединяет новаторов, способных выйти за границы привычного понимания вещей. Российские изобретатели, сохраняя традиции предшественников, и сегодня успешно решают задачи, связанные с наращиванием научно-технологического потенциала и формированием конкурентноспособной экономики страны. Создание условий для реализации инновационных проектов, запуска молодежных технологических стартапов и развития изобретательства — это приоритетная задача, которую Министерство науки и высшего образования РФ решает во взаимодействии с ВОИР».

Виктор Курочкин,

вице-президент Торгово-промышленной палаты России:

«Мы с ВОИР давние партнеры: председатель ЦС Антон Ищенко активно работает в нашем Экспертном совете при Совете ТПП РФ по интеллектуальной собственности, мы проводим международные форумы по интеллектуальной собственности, у нас создана целая система поддержки инновационного предпринимательства, во многих региональных и муниципальных палатах действуют центры поддержки технологических инноваций. Уже долгое время активно работает наша дочерняя структура «Фонд развития инновационного предпринимательства», получивший в 2020 г. статус Центра коммерциализации инноваций СНГ при Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2030 г. Благодаря этому многие изобретения и разработки наших ученых и предпринимателей находят воплощение в ряде технологических решений, которые приобретают наши партнеры по СНГ и Евразийскому экономическому союзу. Сердечно поздравляем ВОИР с прекрасным юбилеем и начинаем готовиться к его 100-летию!».

Владислав Федулов,

заместитель Министра экономического развития РФ:

«Минэкономразвития совместно с Минобрнауки, Роспатентом, Советом по интеллектуальной собственности РФ и Госдумой РФ реализуют большой план мероприятий по стимулированию изобретательства. Часть из них направлена на усиление роли автора, на поощрение изобретений. Наша цель — сделать так, чтобы автор получал как можно большую отдачу, в том числе и финансовую, от защиты своих идей, чтобы патентовать изобретения было как можно удобнее. И ВОИР в этой работе выступает генератором идей, помогает последовательно воплощать наши планы в жизнь».

Начальник Отдела внедрения и развития ТРИЗ АЗ «ГАЗ»  
Татьяна Барыкина (слева) стала заслуженным рационализатором РФ

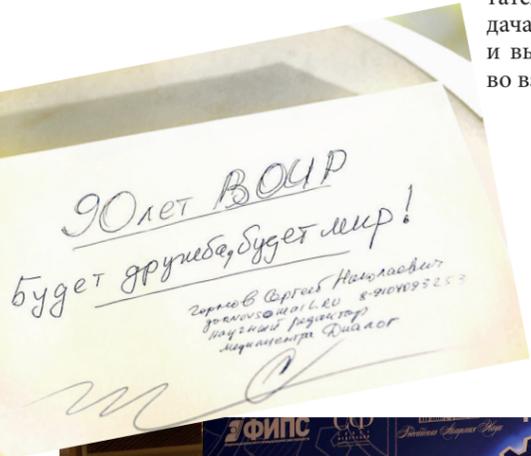


Григорий Ивлиев,

экс-глава Роспатента, президент Евразийского патентного ведомства:

«Поздравляю всех с 90-летием: славным прошлым, трудным настоящим и все-таки светлым будущим! И прежде всего обращаюсь к тем изобретателям, которые подают заявки в патентные ведомства. Мировую новизну патента никто не отменял, но за патентом стоит не только прогресс и польза для человечества, но и гуманистическая позиция изобретателя, предьявляющего свое знание миру. Многие упускают этот смысл патентования, забывая, что дело не только в правах и вознаграждении, они идут уже вслед за тем, что изобретатель открыл миру. Роспатент в последние годы стал гораздо теснее работать с ВОИР, мы очень рады, что штаб-квартира ВОИР размещена у нас в ведомстве. Очень важно, что ВОИР постоянно инициирует проекты по совершенствованию законодательства. И государство наше создает повсеместные меры поддержки изобретателей: от выявления результатов интеллектуальной деятельности, требующей охраны, до содействия в лицензировании. Помощь в лицензировании — это огромная тяжелая работа, государство имеет такие механизмы, но важно их масштабировать и дать такую возможность более широкому кругу изобретателей».

Общественную награду «Заслуженный рационализатор Российской Федерации» получил Рашит Гильфанов



## Дмитрий Балаболин,

изобретатель, бизнесмен, главный конструктор ООО «Акустическая Заморозка», лауреат премии ВОИР:

«ВОИР способствует развитию не только всего изобретательского движения в целом, но и каждого изобретателя лично, в том числе и меня. Общество позволяет изобретателям объединяться и влиять на общественные институты, связанные с продвижением интеллектуальной собственности. Только с помощью ВОИР российская «ломбардная» экономика может перейти на инновационные рельсы, когда интеллектуальная собственность будет оцениваться как реальная, чтобы участвовать и инвестиционном процессе еще до вывода на рынок. ВОИР надо передать права на оценку всех разработок, которые у нас спонсируются государством, потому что только ВОИР сегодня обладает соответствующими компетенциями, и любые госфонды, поддерживающие инновационную деятельность, должны обращаться за экспертизой именно сюда. А энергия и энтузиазм председателя ЦС ВОИР Антона Ищенко дает надежду на развитие изобретательского движения. Я убежден, что без его личного вклада не было бы возрождения организации».

## Владимир Михайлов,

заслуженный изобретатель России, предприниматель, создатель более 350 объектов интеллектуальной собственности, председатель Костромского регионального отделения ВОИР:

«Поздравляю своих коллег по сообществу и прежде всего — коллег-изобретателей и рационализаторов! В СССР, в стране, в которой мы еще недавно жили, было принято решение о создании такой организации, и она активно развивалась. Сейчас ВОИР возрождается, и я надеюсь, что люди у власти поймут, что без изобретателей невозможно добиться успехов ни в экономике, ни в социальной сфере. Потому что за изобретателями и рационализаторами будущее. Больше скажу, они впереди будущего, будущее идет за ними!».

## Владимир Милкин,

автор более 100 патентов на изобретения и полезные модели, доцент кафедры радиоэлектронных систем и транспортного радиооборудования института «Морская академия» Мурманского ГТУ:

«Поздравляю ВОИР и желаю, чтобы оно расширилось, чтобы члены ВОИР были в каждом регионе нашей страны, чтобы на работу общества обращало внимание руководство регионов, так как губернаторская поддержка очень важна, тогда возможностей для внедрения инноваций будет гораздо больше и «полезный выход» будет расти. Я, со своей стороны, как преподаватель предмета, связанного с инновациями в радиотехнике, стараюсь донести до студентов смысл работы ВОИР, чтобы они поняли, какие оно дает возможности каждому изобретателю».



## Владимир Чернолес,

Заслуженный изобретатель России, полковник в отставке, почетный профессор Военной академии связи им. Маршала Советского Союза С. М. Буденного, автор более 200 изобретений:

«ВОИР занимается благородным и очень важным делом, ключевым для современного этапа развития технологий и творческого развития человека вообще. Желаю дальнейших успехов на вашем возвышенном поприще!».



## Павел Деранжулин,

председатель совета Иркутской региональной общественной организации ВОИР, юрист:

«В свои почтенные 90 лет ВОИР, тем не менее, остается весьма молодой организацией, объединяющей в своих рядах наиболее активную часть человечества — изобретателей. Сегодня именно ВОИР способно придать импульс продвижению инноваций и технологий, авторами которых являются как маститые ученые, так и начинающие изобретатели, через общественное признание их заслуг, через привлечение к ним внимания со стороны государственных структур и частных инвесторов. Желаю ВОИР динамики в развитии, активного участия в мировом техническом прогрессе, в котором российской научно-технической мысли всегда принадлежала большая роль, желаю поддержки в самых верхних эшелонах власти, а самое главное — новых талантливых членов, способных «зажигать» наши сердца и умы, генерировать новые амбициозные идеи, вести за собой к процветанию страны и общества!».

Валерий Сапунов, к.т.н., доцент Кафедры инновационных технологий в машиностроении Ульяновского государственного технического университета, рассказал об СВЧ-технологии термообработки абразивных инструментов

## Коллектив Концерна «КРОСТ» и Алексей Добашин,

генеральный директор:

Уважаемые коллеги, соратники, друзья!

Юбилей — отличный повод вспомнить славную историю ВОИР, поговорить об успехах настоящего дня и задуматься о дальнейших перспективах. Изобретатели и рационализаторы всегда представляли техническую элиту России. Их изыскания помогали и помогают укреплять научно-технический потенциал, двигать вперед целые отрасли экономики, да и просто улучшать окружающую жизнь, делать ее комфортнее и современнее. За годы своей работы ВОИР внесло неоценимый вклад в научно-технологическое и социально-экономическое развитие, повышение безопасности и обороноспособности нашей страны. Сегодня опыт и знания изобретателей и рационализаторов имеют огромное значение для многих сфер, в том числе для строительства и промышленного производства. От всего сердца поздравляю с 90-летием большую организацию, насчитывающую более 100 тыс. человек! И хочу пожелать, чтобы ваш творческий и исследовательский азарт не иссякал, чтобы крепла связь между производством и прикладной наукой, а количество активной и талантливой молодежи в ваших рядах только увеличивалось!



1/2022 • Изобретатель и рационализатор

Присвоено почетное звание ВОИР «Заслуженный рационализатор Российской Федерации» двум членам ВОИР. Нагрудный знак под аплодисменты полного зала вручили Татьяне Барыкиной, про-



работавшей на «Автозаводе «ГАЗ» 26 лет и прошедшей путь от слесаря механосборочных работ до главного специалиста цеха сборки грузовых автомобилей на главном конвейере. Ее наградили за создание на заводе с нуля в 2020 г. отдела развития и внедрения ТРИЗ, который она теперь и возглавляет. Полученный эффект от наработанных за это время мероприятий с применением инструментов ТРИЗ составил более 200 млн рублей. А Рашита Гильфанова — за внедрение в промышленном масштабе на Чутырско-Киенгопском месторождении в Удмуртии рацпредложения «Использование азотного газа верейского горизонта для внутрискважинного газлифта», а также за ряд других рацпредложений в области механизации разработки нефтяных и газовых месторождений и разработку высокоэффективного оборудования для внутрискважинного перетока газа.

Награду получила и целая республика: Мордовия стала Столицей



На стенде Республики Мордовия была представлена продукция ЗАО «Оптическое Волокно Системы», первого и единственного в России завода по производству оптического волокна, расположенного в Саранске



изобретательства России в 2022 г. Представитель Ульяновска — предыдущей и первой по счету Столицы — Вадим Павлов, руководитель Агентства технологического развития Ульяновской области, передал хрустальную стелу, как эстафету, Игорю Фрейдину, первому заместителю Председателя Правительства Республики Мордовия. Это не магические действия, а реальная возможность улучшить показатели региона в инновационной сфере, как произошло с Ульяновской областью, которая, выйдя на 5-е место в России по изобретательской активности, смогла обогнать даже такие традиционно сильные регионы, как Татарстан и Новосибирская область. В Ульяновской области теперь действуют новые форматы и меры поддержки изобретателей: МФЦ изобретательства и инновационный ваучер.

Статус «Столица изобретательства России» дает в течение года право на проведение региональных и федеральных мероприятий при поддержке Роспатента и ВОИР, Комитета ГД ФС РФ по науке и высшему образованию, РНИИИ экономики, политики и права, институтов развития и др. Принимая награду, Игорь Фрейдин объявил, что в 2022 г. в Мордовии пройдут съезд Российского и Международного союзов научных и инженерных общественных объединений, Межрегиональный форум изобретателей, предпринимателей, инвесторов, представителей органов госвласти и институтов развития «Внедрение», различные семинары, мастер-классы и конкурсы.

Включиться целым регионом в созидательный процесс — отличная идея. Не менее важно включить в изобретательское движение и целое поколение — молодежь, а также развеивать миф, что изобретательство — это чисто мужской удел. Об этом на юбилее говорил председатель Центрального совета ВОИР Антон Ищенко:

«Я хочу поблагодарить наших изобретателей, в результате их творческой деятельности мы пользуемся благами технического прогресса. Без них наша жизнь была бы совершенно другой. Благодаря наших ветеранов, благодарю и молодых ребят, влившихся в ВОИР недавно, у нас появились «Моло-



дежный совет ВОИР» и «Женская лига изобретателей», работает Фонд поддержки детского технического творчества. У ВОИР огромный потенциал, и на нашу деятельность сегодня огромный спрос, потому что мы столкнулись с новыми вызовами, требующими новых научно-технических решений, и тут без изобретательства явно нельзя».

Возможно, именно новые члены ВОИР станут движущей силой, ледоколом, прокладывающим путь для импортозамещения среди «арктических» санкций, выписанных России западными «партнерами». Не об этом ли думал капитан дальнего плавания, генеральный директор ООО «УльтраМарин», лучший изобретатель России (2018 г.) и советник ЦС ВОИР по водному транспорту Юрий Чашков, когда придумывал имя для своего ледокола нового типа? Его конструкция позволит обеспечить круглогодичную навигацию в наших северных широтах за счет нового принципа ломки льда — сдвигом, а не изгибом. В Крыловском государственном научном центре была создана модель судна, проведены первые испытания в ледовом бассейне, по их результатам научно-координационный совет Минпромторга рекомендовал подготовить материалы для включения ОКР по этому ледоколу в национальные проекты РФ.

«В каждом общественном событии есть у человека и что-то личное, — говорит Юрий Арсентьевич. — Лично у меня в этом году два знаменательных события. Первое — 60 лет назад мне, молодому токару «УралМаша», цеховое БРИЗ офор-



На стенде Ульяновской области посетителей встречали улыбками и большим объемом информации о представленных технологиях, в том числе устройстве из области авионики, которое позволяет автономно измерять скорость воздушного судна относительно земли при сравнительно небольшом весе изделия (всего 4,5 кг).



Ольга Строгина, руководитель отдела маркетинга компании «ТестГен», специализирующейся на разработке и внедрении продуктов в области молекулярной диагностики и биотехнологий

милу рацпредложение о форме головки токарного резца, и с той поры я считаю себя членом ВОИР, а второе — 90-летний юбилей самого ВОИР. В такие даты принято дарить подарки, и поэтому мой первый инновационный ледокол будет носить имя «Помор — ВОИР» в благодарность за активную поддержку моего проекта».

Важно только помнить, что нам нужна «круглогодичная навигация» не только в Арктике, но и по всей стране. Чтобы к 100-летию ВОИР было чем отчитаться!

Репортаж  
Ксении ЕРОХИНОЙ

