



Весна в АО ГосНИИ «Кристалл» начинается с дня рождения института и женского праздника.

1 стр.



В предзащитной стадии докторская и кандидатская диссертации сотрудников ГосНИИ «Кристалл».

2 стр.



«Вы – наши защитники» Объявлены победители конкурса на лучшее фото в военной форме.

3 стр.



В работе сотрудничаем, в спорте соперничаем Товарищеский турнир по домино.

4 стр.

ГРАНИ КРИСТАЛЛА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ВЗРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Корпоративная газета АО «ГосНИИ «Кристалл»

4 марта 2021 г. № 23

Новости

«Инженер года – 2020»

В Год науки и технологий Российской и Международный союзы научных и инженерных общественных объединений при участии Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, подвели итоги очередного XXI Всероссийского конкурса «Инженер года – 2020». Инженер 1 категории отдела стандартизации и лицензирования Павел Абросимов и начальник проектно-конструкторского отдела Егор Манциров по версии «Профессиональные инженеры» по результатам II тура конкурса стали Лауреатами конкурса «Инженер года-2020». Инженеру отдела синтеза Юлии Доронкиной и инженеру-технологу 1 категории отдела синтеза Наталье Васильевне Исаевой по результатам I тура присвоено звание «Профессиональный инженер России». Это, несомненно, признание заслуг кристалловцев и их вклада в развитие отрасли боеприпасов и спецхимии. Преемственность поколений в ГосНИИ «Кристалл» не прервана. На смену опытным кадрам пришли не менее талантливые молодые специалисты.

В добрый путь

Прибыли в пункт назначения грузовые автомобили Scania АО «ГосНИИ «Кристалл» с комплектом оборудования для монтажа производства эмульсионных взрывчатых веществ на территории АО «Каменсквзрывпром» в Ростовской области, где будет организован филиал дзержинского НИИ. Незадолго до этого туда уехала команда кристалловских специалистов, которая как раз и будет заниматься монтажом технологического оборудования, разработанного ГосНИИ «Кристалл», и пуско-наладочными работами.

Вакцинация от Ковид-19

С 18 января 2021 г. в России началась массовая вакцинация населения от коронавирусной инфекции. В декабре прошлого года в стране запустили масштабную кампанию, которая позволила определенным категориям граждан сделать прививку. Приоритет в вакцинации от COVID-19 отдавался медикам, учителям и соцработникам, а также гражданам, проживающим в организациях соцобслуживания и людям с хроническими заболеваниями.

В феврале 2021 состоялось вакцинирование от Ковид 19 группы сотрудников АО «ГосНИИ «Кристалл», записавшихся на вакцинацию в первых рядах. Пока введена первая доза. Вторая доза вводится через 21 день после первой, плановая дата – 1 марта.

Милые женщины!

Поздравляю вас с замечательным весенним праздником – Международным женским днём 8 Марта! Для многих настоящая весна начинается не по календарю, а именно в этот день. Ваш праздник – время пробуждения природы, радости и надежд! Подобно первым лучам весеннего солнца, именно вы – женщины – согреваете и озаряете всё вокруг. Женщинам открыты вершины карьеры, в том числе и научной, и многие из вас добились значительных успехов в своей сфере. Но женщина по традиции считается и хранительницей семейного очага, дарящей драгоценный уют и домашнее тепло. И самое главное – вы умеете делать мир светлым и радостным, дарите нам свою доброту и любовь!



С уважением,
генеральный директор Александр Меркин

К дню рождения института

День в истории

5 марта 1953 года со смертью вождя закончилась эпоха Сталина. Дата трагическая и переломная, послужившая началом масштабных реформ в Советском Союзе.

А накануне этого события 4 марта 1953 года был издан приказ Министерства сельскохозяйственного машиностроения СССР г. № 134 о создании в г. Дзержинске Горьковской области Специального конструкторско-технологического бюро (СКТБ-80), именно эта дата считается днем рождения ГосНИИ «Кристалл». На этом невероятности не заканчиваются.



Подписывал приказ руководитель ведомства на тот момент Сергей Александрович Степанов, лауреат Сталинской премии, для которого 5 марта 1953 года стал последним рабочим днем на должности министра сельскохозяйственного машиностроения СССР. Должность в этот день была упразднена, а министерство преобразовано в министерство машиностроения СССР, которое возглавил Максим Захарович Сабуров, который пробыл в этом статусе до 29 июня 1953 года. Идея о создании СКТБ-80 вряд ли принадлежит этим чиновникам, которые, судя по биографии, были типичными партийными функционерами. И вряд ли эта мысль пришла Алексею Степановичу Цыганкову, с 1943 по 1953 г. возглавлявшему Завод им. Свердлова: не в интересах завода было выделение структурного подразделения в самостоятельное, и, второе, к тому времени он был тяжело болен. В начале 1953

из-за плохого самочувствия Цыганков попросил освободить его от должности директора завода, вот тогда-то его и назначили начальником СКТБ-80. Фактически формально, поскольку большую часть времени он проводил на больничном.

Кто же все-таки сгенерировал идею создания дзержинского НИИ, так и останется скорее всего загадкой. В одном из исторических очерков авторство приписывают Никите Хрущеву. Цитата: «Произошло изменение государственной концепции вооружения, произошедшей после смерти И.В. Сталина. Новый лидер страны Н.С. Хрущёв отказался от мелких артиллерийских вооружений: стране требовалась другая система оружия. Для её разработки на базе завода им. Я.М. Свердлова в 1953 году был создан специальный конструкторский отдел из пятнадцати лучших специалистов. Впоследствии из этого отдела вырос институт «Кристалл» (конец цитаты). Авторство Хрущева сомнительное, поскольку постановление Правительства и Совета Министров СССР № 509-257 (не раскритеренное кстати до сих пор), в котором было предписано:

«7. Обязать Министерство сельскохозяйственного машиностроения:

а) организовать при заводе 15 и 80 специальное конструкторско-технологическое бюро со штатом 45 единиц для разработки новых технологических процессов производства взрывчатых веществ и конструкций агрегатов и оборудования

б) организовать на заводах 15 и 80 опытные цеха по отработке и освоению новых технологических процессов производства взрывчатых веществ».

– датировано 18 февраля 1953 г. и подписывал его Председатель Совета Министров СССР Иосиф Виссарионович Сталин (кстати этот день тоже может вполне считаться днем рождения института).

Завод 80 – это Завод им. Свердлова. Завод 15 – это Чапаевский химический завод. В Дзержинске было создано СКТБ-80, а в Чебоксарах СКТБ-15.

Продолжение на 2 странице.

Наши достижения

**Ученым можешь ты не быть,
но кандидатом быть обязан**

По мнению генерального директора АО «ГосНИИ «Кристалл» Александра Меркина, старение научных кадров наблюдается во всех научных центрах страны, в том числе и в дзержинском научно-исследовательском институте. Талантливая молодежь есть, но ей необходимо подтвердить свой научный статус учеными степенями. А желающих получить ученую степень, как доказательство того, что специалист стал настоящим исследователем и научным сотрудником, в институте пока немного.

Тот, кто собирается начать научную карьеру, начинает создавать себе имя и репутацию с кандидатской диссертации, так считает руководитель ГосНИИ «Кристалл». Будучи кандидатом технических наук, он и сам в процессе подготовки докторской диссертации. Есть подвижки в этом направлении и со стороны других претендентов на ученую степень.

Так, в рамках заседания пленума НТС прошло предварительное слушание докторской диссертации начальника отдела синтеза Виктора Александровича Кашаева по тематике отдела. Работа исключительно интересная и масштабная. Но еще есть над чем поработать.

В частности, требует доработки доклад по теме диссертации, который будет заслушан на официальной защите. Он ограничен по времени и на выступление соискателя отводится 40 минут. Виктор Александрович докладывал 55 минут и не все, что планировал, успел рассказать. Но как говорил Козьма Прутков: «Нельзя объять необъятное!», а великий русский писатель Антон Павлович Чехов ратовал за лаконичность и ему принадлежит крылатая фраза – «Краткость – сестра таланта». И прислушаться к этим постулатам полезно.

Участники Пленума НТС дали свои рекомендации соискателю по доработке доклада. Следующее слушание состоится через месяц.

На выходе – кандидатская диссертация старшего научного сотрудника Сергея Игнатьевича Кашаева (отдел физико-химических исследований). Только в силу ограничений в условиях пандемии и из-за того, что всем членам диссертационного совета 65+, дата защиты диссертации до сих пор не назначена. Но трудности это временные. И есть надежда, что список кристалловских ученых со степенями в ближайшее время расширится.

Продолжение, начало на 1 стр.

День в истории

Авторами идеи скорее всего были заместители министра сельскохозяйственного машиностроения, отвечавшие в то время за спецхимию, производство ВВ и снаряжение боеприпасов – Никита Ефремович Стрельцов, выпускник Московского инженерно-экономического института, Владимир Ильич Беляев, выпускник КХТИ им. С.М. Кирова. Соавтором идеи, по разумению пишущего эти строки, мог быть никто иной, как Юрий Тимофеевич Коломиец, впоследствии возглавивший СК-ТБ-80 (но это только догадки). В Дзержинск он приехал из Донецка после ЧП – взрыва на заводе резино-химических изделий, которым он руководил 7 лет. Масштабная личность, ученый и организатор, лауреат Сталинской премии, он был одержим исследованиями в области химии и технологии получения новых мощных ВВ и оборудования для процессов снаряжения. Именно он занимался подбором кадров в СК-ТБ. «Костяк» коллектива, созданного Коломийцем, многие годы оставался «ударной силой» института.

Чтобы идея воплотилась в жизнь, обязательно нужна

движущая сила. Таким мотором для СК-ТБ-80 в 1953 стал Юрий Тимофеевич Коломиец, до этого работавший в Павлограде, Брянске, Приморском крае, Донецке. В Дзержинске он задержался на 10 лет. Возможно именно «кочевая жизнь» не позволила ему завести семью – не всякая женщина выдержит эти бесконечные разъезды. Он так и остался одиноким человеком, институт заменил ему семью. Аллея каштанов в цехе мономеров могла бы пополниться и каштаном, посаженным в память о Юрии Тимофеевиче. А на саму церемонию, в отсутствие родственников, можно было бы пригласить представителей подмосковного КНИИ-ИМ, где после Дзержинска он работал замом по науке. Правда всего четыре года, пока не остановилось сердце.

История преобразований института: СК-ТБ-80 МСХМ, филиал НИИ-6, НИИ-5, Дзержинский научно-исследовательский химико-технологический институт (ДНИХТИ) ММ, В-8413, НПО, ГосНИИ «Кристалл», ФГУП «ГосНИИ «Кристалл» Росбоеприпаса, АО «ГосНИИ «Кристалл» ГК «Ростех».

Профсоюзная жизнь

**Профсоюз:
отчетно-перевыборная**

Из-за карантинных мер на отчетно-выборную профсоюзную конференцию в АО «ГосНИИ «Кристалл» были приглашены не все члены профсоюза, а от каждой профсоюзной ячейки были делегированы представители. Поэтому формат встречи получился несколько усеченный, но лицом к лицу и не дистанционно в условиях ограничений.



Участникам удалось обсудить все вопросы достаточно оперативно. В работе конференции принял участие председатель Нижегородской областной организации Российского профсоюза работников промышленности Евгений Иванов, который отметил, что первичная профсоюзная организация АО «ГосНИИ «Кристалл», несмотря на чрезвычайные обстоятельства остается в лидерах в Нижегородской области по общей численности работников – членов профсоюза. В 2019 году охвачены были 92 процента. В условиях уменьшения штатной численности в 2020 году серьезных профсоюзных потерь удалось избежать, в профсоюзе остаются 88 процентов работников. При этом Евгений Николаевич заметил, что многое зависит от сплоченности коллектива и лидерских качеств профсоюзного руководителя.

В отчетном докладе и.о. председателя первичной профсоюзной организации АО «ГосНИИ «Кристалл» Наталья

Пачина отразила все направления деятельности профсоюзной организации, что было сделано за прошедшие 5 лет работы. И эта работа была оценена положительно делегатами конференции. В свою очередь, генеральный директор АО «ГосНИИ «Кристалл» Александр Меркин тепло поблагодарил профсоюзного лидера и профсоюзных активистов за ту неоценимую помощь, которая была оказана администрации после 1 июня 2019 года, в трудные минуты, когда необходимо было в кратчайшие сроки возобновить работу предприятия. И с этой задачей совместными усилиями удалось справиться.

Ревизионный отчет по работе первичной профсоюзной организации АО «ГосНИИ «Кристалл» готовила ревизионная комиссия из области. Проверка расходов денежных средств нарушений не выявила.



Единогласно председателем первичной профсоюзной организации была избрана Наталья Викторовна Пачина, которая во время исполнения обязанностей профсоюзного лидера проявила себя настоящим бойцом.

Вы – наши защитники!

Военная форма всегда ассоциируется с защитником Отечества. В преддверии 23 февраля профком АО ГосНИИ «Кристалл» организовал необычный фотоконкурс «Вы – наши защитники!», в котором предложили кристалловцам прислать свои фото в военной форме. Не обязательно в форме военнослужащего. Допускалось и в камуфляже, и в офицерском кителе, и в форме моряка, в шинели, бушлате. Желающих поучаствовать оказалось не так уж и мало.



Первооткрывателем конкурса стал начальник штаба ГО и ЧС Александр Борисович Долгов, который дебютировал с внуком Даниилом и внучкой Алиной. Они очень гармонично дополнили портрет боевого деда!



В хрупком юноше на фото едва можно узнать ветерана Кораблева Александра Геннадьевича. Совсем еще безусый мальчишка, делающий первые шаги во взрослую жизнь. То ли дело сегодня: и весовая категория уже не та, опыта и мудрости на десятилетия – рассказать и поделиться есть чем, дети выросли и рядом уже звучат звонкие голоса внуков.



А победителями конкурса исходя из лайков, которые вы выставляли любимчикам, стали Владимир Корунов, Александр Борисович Долгов и Николай и Андрей Абрамовы.



Николай и Андрей Абрамовы из цеха мономеров – два брата близнеца: всегда вместе. И тот и другой мастера участка по ремонту электрооборудования. У них все запараллелилось: и служба в армии, и работа в ГосНИИ «Кристалл», и даже жены работают здесь же в «Кристалле».



В юном озорном мальчишке, солдате-срочнике, вряд ли можно узнать ведущего инженера 140 отдела Владимира Николаевича Корунова. Быть может только едва заметная улыбка и осталась, что объединяет прошлое и настоящее. Но было же...



Порядок казармы солдатской, увесистый шаг на плацу, лень и праздность смывающий пот нелегких военных учений, день солдатский – подъем и отбой, судя по фотографии хорошо помнит начальник проектно-технологического отдела Егор Павлович Манциров.

Ни один не признал на фото, присланном на конкурс в самый последний момент, генерального директора Александра Александровича Меркина и главного инженера Александра Алексеевича Комарова, выпускников Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. Как выяснилось, на фотографии запечатлен и их сокурсник, сын Евгения Васильевича Колганова, Андрей. Мир тесен.

Но интрига сохранялась до последнего. И вот сегодня мы тайну эту открыли.



В конкурсе поучаствовали и первые лица предприятия, в том числе заместитель генерального директора по науке АО «ГосНИИ «Кристалл» Юрий Геннадьевич Печенев.



Электромонтер цеха мономеров – Москвичев Иван.



Есть в ГосНИИ «Кристалл» защитники и защитники эти надежные и мужественные!

В работе сотрудничаем, в спорте соперничаем

Соперничество по-соседски

В продолжение налаживания профессиональных контактов и дружеских отношений между представителями коллективов предприятий АО «ГосНИИ «Кристалл» и ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова» 19 февраля 2021 года в корпоративном зале ДК Свердлова состоялся турнир по домино, организатором которого выступила Федерация домино России в лице Президента Федерации Борзова Бориса Анатольевича. Идейный вдохновитель турнира – руководитель аппарата по обеспечению хозяйственной деятельности и внутреннему контролю АО «ГосНИИ «Кристалл» Сергей Шумский. Именно благодаря его стараниям праздник любителей игры в домино состоялся. Причем впервые в Дзержинске участники сыграли за профессиональными столами, приглашенными судьями и показом результатов игр на мониторе. Столы квадратные: по краям располагаются бортики, чтобы за стеной можно было расставить кости. Мы привыкли, что фишки обычно держат в руках. Сами доминошки тоже профессиональные, с гладкой поверхностью, бесшумно скользящие по столу.



Напомню, начало спортивному соперничеству ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова» и АО «ГосНИИ «Кристалл» было положено товарищескими матчом по футболу и турниром по теннису, состоявшимся 22 декабря 2020 года. Кристалловцы во всех встречах уступили соседям. Азартного духа и стремления к победе, явно, не хватало.

По словам Президента Федерации домино Борзова Бориса Анатольевича, домино – очень развивающая игра и важно уметь считать, быть хорошим психологом, понимать партнера. Домино улучшает зрительную память, логическое мышление и смекалку. А главное, это игра для развития общения, в нашем случае для развития дружбы двух коллективов.

Историческая справка

Время происхождения домино – приблизительно 1120 год нашей эры. Игра родом из Древнего Китая, где она называлась «Костяные таблички». На этих табличках не было нулевого очка («мыло»). Оно появилось в Европе, куда домино завез венецианец Марко Поло. Забивать козла любили и во всех средневековых монастырях Доминиканской республики. Когда какому-нибудь монаху случалось одолеть своего соперника, он с радостью восклицал: «Бенедиктиамус Домино!» (Слава Богу!) или «Домино Гратиас!» (Благодарю Господа!). Отсюда, по-видимому, и происходит название игры. Кстати, косточки для игры в домино были похожи на костюмы, которые носили доминиканские монахи – черная мантия на белой подкладке.

У кристалловцев все еще впереди

Честь АО «ГосНИИ «Кристалл» на турнире защищали Андрей и Николай Абрамовы (цех мономеров), Максим

Калашников (отдел ПВВ) и Денис Кривошеев (отдел ИТ), Александр Ермашев и Юрий Третьяков (ОГМиЭ), Алексей Кузьмичев и Антон Малыгин (ЦМ). Кристалловцам не удалось вырваться вперед ни в командном, ни в личном зачете. Но это только начало.

В итоге все призовые места достались представителям «ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова», где по традиции ежегодно проводятся внутренние отборочные чемпионаты по домино. В ГосНИИ «Кристалл» эту традицию решили перенять как опыт. Чтобы растить своих чемпионов по забиванию козла.



P.S. После товарищеского турнира по домино все желающие, пришедшие поболеть за команды, получили возможность попробовать свои силы в этой дисциплине. И эта часть турнира оказалась более интересной и захватывающей. Хотя ни один из игравших до этого в домино не играл, тем не менее просчитывали ходы, как опытные игроки. Так, пара Наталья Пачина – Сергей Шумский сначала вела со счетом 2:0, но потом удача улыбнулась второй паре Любовь Волкова – Михаил Лебедев. Игра закончилась победой второй пары со счетом 3:2.

С упорством и оптимизмом

В АО «ГосНИИ «Кристалл» **завершен турнир по настольному теннису. Корпоративные соревнования традиционно проводятся для сплочения коллектива и улучшения командной работы.**



Настольный теннис популярен в ГосНИИ «Кристалл». На территории предприятия даже оборудовали специальную площадку для тренировок сотрудников. Как отмечают представители Кристалла, занятия спортом во время перерывов помогают специалистам воспол-

нить силы, размяться во время рабочего дня. Кроме того, игра в настольный теннис способствует развитию скорости, улучшению концентрации внимания и координации движений.

«Развитию корпоративной культуры, поддержке традиций, существующих внутри коллектива, очень важно уделять внимание. Даже небольшие внутренние соревнования учат работать в команде, улучшают внутренние коммуникации, – отметил генеральный директор АО «ГосНИИ «Кристалл» Александр Меркин на церемонии награждения победителей турнира.

На четвертом месте в турнирной таблице – Олег Соснин, инженер 122 лаборатории, отмеченный организаторами соревнований за оптимизм и упорство. На третьем – Андрей Украинцев, инженер-конструктор проектно-технологического отдела. На втором – Александр Гладков, начальник 122 лаборатории и победное золото в упорной борьбе досталась Илье Проскину, ведущему специалисту по безопасности РСО.



Профсоюз за здоровый образ жизни

Профком АО «ГосНИИ «Кристалл» в лице ее лидера Натальи Викторовны Пачиной продолжает поддерживать стремление работников к здоровому образу жизни. Одной из главных составляющих которого являются физические нагрузки. Ответом на обращение профсоюзных активистов о приобретении спортивного инвентаря для занятий спортом стала покупка мяча для футбола и шариков для настольного тенниса.