



Новый год стучится в дверь!
Поздравления коллег с наступающим Новым годом. 1 стр.



Драйверы роста для ГосНИИ «Кристалл»
Александр Меркин о грядущих научных проектах. 2 стр.



Знаковые события 2020 года
Перелистываем страницы года уходящего. 3 стр.



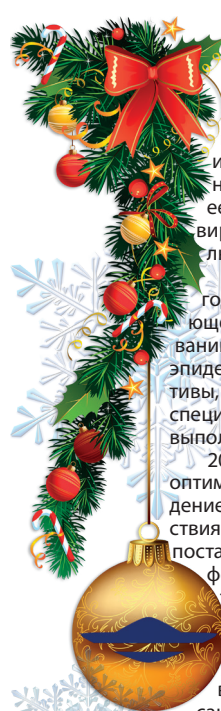
Снеговика заказывали?
Фотоконкурс «Давайте поднимем друг другу настроение» продолжается. 4 стр.

ГРАНИ КРИСТАЛЛА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ВЗРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Корпоративная газета АО «ГосНИИ «Кристалл»

23 декабря 2020 г. № 21



Дорогие кристалловцы!

Вот мы и приблизились вплотную к концу этого насыщенного событиями года, который был высокосным и совсем не простым. Коронавирус, пандемия, дистанционка, изоляция – эти вошедшие в обиход понятия изменили привычную жизнь многих людей, наполнив ее беспокойством и тревогой. Пандемия коронавируса отразилась и на экономике, и на здоровье людей.

Совершенно очевидно, что наша жизнь в этом году сложнее, чем в предыдущем. Кроме возрастающего объема задач, кроме осложняющихся требований к исполнению гособоронзаказа, конечно же, эпидемия, болезни ряда людей внесли свои коррективы, осложняя нам жизнь. Но ГосНИИ «Кристалл», его специалисты делают все, чтобы гособоронзаказ был выполнен на 100% и в срок.

2020 год прошел для кристалловцев под знаком оптимизации штатной структуры, цель которой приведение организации управления и системы взаимодействия внутри предприятия к состоянию, при котором поставленные цели будут достигаться наиболее эффективно. Процесс этот болезненный и не без потерь. Но мы максимально смягчили удар для тех, кто был вынужден уйти из института, в основном это категория 65+, предложив наиболее бесконфликтный вариант расторжения трудового договора: по соглашению сторон, с выплатой компенсации. И как я уже говорил, в 2021 год мы входим с

С НОВЫМ ГОДОМ!



численностью персонала 660 человек, годовым объемом производства в 1 млрд. 492 млн. рублей. Достижение этого финансового показателя позволит «Кристаллу» прожить безубыточно.

Самая большая катастрофа в жизни — это потеря людей, в нашем случае ветеранов предприятия. В 2020 этот список, увы, значительно пополнился. Уходит поколение творцов и сильных духом... Уходят друг за другом...

Сейчас, когда мы подводим итоги уходящего года и строим планы на будущее, нас объединяет стремление к стабильности, желание жить счастливо, иметь возможность реализовать свои таланты и способности. Мы закрываем последние страницы уходящего года с благодарностью за обретенные новые знания и опыт, даже если они и дались нелегко. Впереди – большая напряженная и интересная работа, масштабные, ответственные задачи. Ведь многие наши достижения зависят от нас самих, от нашей веры в собственные силы, энергии и инициативы.

Когда мы взрослеем, список желаний на Новый год становится все меньше и меньше. А то, что мы действительно хотим, нельзя купить за деньги. Поэтому берегите чувство юмора, даже в те минуты, когда жизнь изо всех сил бьет Вас по голове, чувство юмора помогает найти выход из самых запутанных ситуаций. А если прибавить к нему толику оптимизма, то Вы практически непобедимы.

С Новым годом, кристалловцы! Здоровья, счастья и удачи!

С уважением,
генеральный директор Александр Меркин



Нас поздравляют коллеги

Михаил Телков, зам. главного инженера по химическим производствам ФКП «Завод им. Свердлова»:

От лица нашего предприятия поздравляю кристалловцев с Новым годом! В первую очередь, крепкого здоровья, ну и, конечно, успехов на профессиональном поприще и в нашей плодотворной совместной работе.

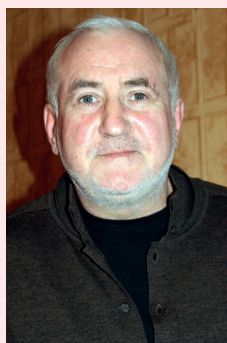
2020 – год тяжелый, но насыщенный. Из-за того, что постоянно кто-то в пандемию выпадает из обоймы по больничному, работаем и за себя, и за того парня. А у нас запуск производства ТАТБ, которое в силу обстоятельств перенесено на завод Свердлова с «Кристалла». Совместно с вашими специалистами отработали процесс, заканчиваем квалификационные испытания, впереди поставка на производство. В этом году мы впервые отгрузили большой экспортный заказ в ЮАР. Это также совместная работа с «Кристаллом», ваши специалисты участвовали в части сертификации продуктов и упаковки. В 2021 году, уверен, наше сотрудничество наберет еще большие обороты. С давних времён ФКП «Завод им. Свердлова» и ГосНИИ «Кристалл» были партнерами и активизация такого взаимодействия в наше время исторически оправданна.



Новый год стучится в дверь!

Валерий Крылов, руководитель Департамента внешнеэкономических связей АО «Техмашсервис»:

«Пользуясь случаем, хотел бы поздравить коллег с ГосНИИ «Кристалл» с наступающим Новым годом! Всегда, приезжая ли на «Кристалл» или разговаривая с ними по телефону, внутренне ощущаю себя школьником. Люди знают свое дело, настоящие профессионалы. Занимаются этим много лет, такой кладёзь знаний, который хотелось бы применить на все 100 % и в совместных проектах «Техмашсервиса». Горжусь общением. Здоровья, успехов в труде и жизни. И чтобы сотрудничество наше в 2021 году расширилось. Чтобы они продолжали делиться своими знаниями. Заказов на мысль, заказов на новые разработки очень много. Давайте работать!»



Алексей Князев, директор инженерингового химико-технологического центра (Томск):

Потрясенный было много в 2020, но удивительным образом увеличилось количество задач от промышленности, касающихся создания новых производств. Так, ИХТЦ перевыполнил план по количеству заключенных договоров на выполнение таких работ. И это хороший знак. В 2021 году мы планируем очень серьезную работу с ГосНИИ «Кристалл» и зная, какие специалисты работают здесь, не сомневаюсь, что они достойно со своей задачей справятся. Проект рассчитан не на один год и надеюсь 2021 будет закреплен контрактными отношениями по этой теме. Ну а коллективу ГосНИИ «Кристалл» хочу пожелать: чтобы закончились наконец все ремонты, наступил комфорт на рабочих местах. Чтобы предприятие развивалось без потрясений, год был наполнен приятными событиями. Чтобы все намеченные планы были успешно реализованы, чтобы срабатывало только тогда, когда нужно. И чтобы в 2021 году мы многое что вместе могли бы сделать».



Драйверы роста для ГосНИИ «Кристалл»

Своими мыслями о том, есть ли катализаторы роста экономики института для создания в перспективе фундамента его экономической стабильности, делится генеральный директор АО «ГосНИИ «Кристалл» Александр Меркин.

Победа ГосНИИ «Кристалл» в конце осени 2020 в конкурсе Минпромторга России по одной из ниоокровских тем для меня означает возвращение в обойму. Последние пять лет институт вообще не участвовал в подобных конкурсах. Речь идет о выполнении НИОКР в рамках федеральной целевой программы, о финансовом обеспечении затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за счет средств федерального бюджета. Такие организации, как ФГУП «ФЦДТ «Союз», ФКП «ГосНИИХП», которые регулярно являются участниками этих конкурсов, будут привлечены ГосНИИ «Кристалл» в качестве соисполнителей. Для предприятия, это выгодный контракт: это деньги, это зарплата.

Отрадно, что научная мысль в институте никогда, ни при каких обстоятельствах,

не угасала. Так уж устроен мозг ученого, ему нужна пища.

В настоящее время мы готовим документацию для участия в 2021 году в аналогичном конкурсе Минпромторга РФ по теме малочувствительных ВС. Это наша тема, мы в ней серьезно преуспели и нам удалось убедить научную общественность, что для разработки базовых технологий нужно создание научно-технического задела путем кооперационного взаимодействия. Масштаб этой работы планетарный, не побоюсь этого слова. Это и привлечение головных конструкторов – разработчиков изделий, Минобороны как соисполнителя заказа в части проведения испытаний. Задача мега сложная. Не говоря о том, что загрузка на наш научный блок с рождением этой работы будет огромная. Но тем и интереснее.

В перспективе – создание малотоннажного производства экономически эффективного, конкурентоспособного базового малочувствительного ВВ, возможность создания на его основе гаммы составов, авторами ГОСТов и ТУ к которому и облада-

телями патентов на составы и рецептуры к ним, будет ГосНИИ «Кристалл». Плюс – существенное пополнение бюджета.

Мы меняем вектор развития: перестаем заниматься крупнотоннажным снаряжением, а начинаем заниматься малотоннажной химией с высокой маржинальностью. В этой связи планируется участие ГосНИИ «Кристалл» совместно с Томским государственным университетом в довольно интересном проекте, подписание контракта планируется в начале 2021 года. Для «Кристалла» реализация такого проекта сулит неплохие перспективы вхождения в рынок производства гербицидов, рынок фармакологии. Напомню, что на уровне области принято решение о включении площадки ГосНИИ «Кристалл» в состав особой экономической зоны «Кулибин». Неоценимую помощь в решении этого вопроса нам оказывают председатель Заксобрания Евгений Люлин и глава города Иван Носков. Это дополнительный драйвер развития нашей территории как технопарка. Планов много, а главное, есть грамотные специалисты и желание их реализовывать.

Итоговое НТС



«Итоги научно-технической деятельности отделов № 110, 120, 140, 160, 170 за 2020 год и перспективы на 2021 год» – под таким названием прошло очередное заседание Пленума НТС АО «ГосНИИ «Кристалл» под председательством



генерально-го директора АО «ГосНИИ «Кристалл» Александра Меркина.

И первые слова, с которыми обратился Александр Александрович к представителям науки, были следующие: «Вектор развития «Кристалла» видится мне только с опорой на вас, научный блок института. И то, что впервые за последние пять лет наша организация выиграла конкурс на выполнение НИОКР за счет федеральных субсидий по одной из тем, организуемый Минпромторгом России, это первая ласточка на пути к восстановлению позиций нашей научной организации как ведущей в своей области. Это первое.

Второе. В научном сообществе авторитет ученого,



признание его заслуг и простое квалификация связаны с наличием степени. Вес и значимость научно-исследовательского института определяется наличием в нем ученых со степенями. Ученая степень – квалификация достигнутого профессионального уровня, присуждаемая за научно-исследовательские достижения. У многих из вас достижения есть, но до кандидатской и докторской руки не дошли. Это неправильно. И в 2021 ставлю перед вами задачу – три кандидатских и две докторские диссертации специалистами ГосНИИ «Кристалл» должны быть защищены».

В докладах начальников отделов были отражены

следующие основные показатели:

- структура и численность отделов;
- основные направления работ;
- краткий обзор результатов выполненных работ;
- планируемые направления и объем работы на 2021 год.

Результаты работ в целом признаны удовлетворительными. В ходе заседания были определены реперные точки в научных исследованиях, где возможен рост и развитие.



НОВИКОМБАНК

Кредит по низкой ставке только для сотрудников Ростеха

Новикомбанк запустил новогоднюю акцию «Кредит на любые цели» по ставке 10,4%. В банке подчеркивают, что не требуют от клиентов оформлять страховку или оплачивать какие-либо комиссии.

С 1 декабря по 30 декабря включительно в Новикомбанке можно получить кредит по сниженной ставке 10,4%. Кредит предоставляется в размере от 300 тысяч до 3 млн рублей, на срок от 6 месяцев до 3 лет, без обеспечения и поручительства. Условия продукта не подразумевают каких-либо дополнительных требований или комиссий. Оформить кредит в

Новикомбанке может только работник организации, входящей в ГК Ростех. Данные условия эксклюзивны и недоступны для клиентов, которые не являются сотрудниками предприятий Госкорпорации.

Предложение Новикомбанка по кредитованию одно из лучших на сегодняшний день. Банк предлагает не только низкую, но и честную ставку по кредиту.

Сегодня сложно найти банк, который не будет навязывать страховку при оформлении кредита. Рассчитывая на предложенную низкую ставку, по факту заемщик будет обязан оформить дополнительное страхование, а это лишние расходы. Страховка при оформлении кредита обычно стоит в два раза дороже, чем её реальная стоимость. В худшем случае клиен-

ту могут и вовсе не сказать о страховке, но она обязательно будет включена в платежи.

В Новикомбанке ставка для клиента фиксируется на момент подачи заявки. В процессе оформления кредитного договора не возникнет никаких неприятных сюрпризов.

Если кредит берется для того, чтобы погасить займы в других банках, то средства будут переведены без комиссии. Банк не устанавливает мораторий на досрочное погашение и не требует комиссий, если кредит гасится раньше срока. Можно выбрать удобную дату платежа и настроить автоматическое списание с карты. Для оформления потребуется минимальный пакет документов: заявление и паспорт.

Получить консультацию и оформить заявку можно у персонального менеджера на предприятии.

Знаковые события 2020 года

– В 2020 году АО «ГосНИИ «Кристалл» вошел в контур управления холдинговой компании «Технодинамика».

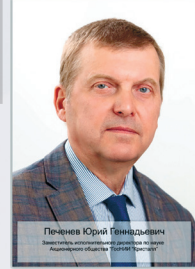
– В феврале на территории института прошло заседание секции №1 «Взрывчатые вещества» НТС АО «Спецхимия», где обсуждали стратегию развития отрасли боеприпасов и спецхимии на ближайшие десять лет.

– Инвестиционный проект АО «ГосНИИ «Кристалл» по созданию собственного производства эмульсионных взрывчатых веществ на территории АО «Каменсквзрывпром» (Ростовская область) вступил в завершающую финальную стадию. В ближайшее время начнутся монтаж и пуско-наладочные работы. Дзержинские специалисты путем



– Создана рабочая группа по разработке краткосрочных и долгосрочных планов мероприятий по взаимовыгодному сотрудничеству АО «ГосНИИ «Кристалл» и ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова», в том числе по использованию инфраструктур предприятий и совместной реализации инвестиционных проектов.

– 1 июля 2020 года кристалловцы приняли активное участие в Общероссийском голосовании по поправкам в Конституцию Российской Федерации.



– Заместитель исполнительного директора АО «ГосНИИ «Кристалл» Юрий Печенев удостоен награды «Занесение на Доску почета города Дзержинска».

– Юридическая служба АО «ГосНИИ «Кристалл» по итогам корпоративного конкурса – «ЛУЧШИЕ ПО ПРАВУ!», между работниками подразделений осуществляющих правовое, корпоративное и имущественное сопровождение деятельности дочерних зависимых обществ АО «Технодинамика» в партнерстве со специалистами АО «НПП «Слав» им. Ганичева» (г. Тула) и АО «НПП «Респиратор» (г. Орехово-Зуево) заняла второе место.

– Полномочия и статус межведомственной рабочей группы при коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации для выработки предложений по обеспечению промышленной безопасности и восстановлению (созданию) производственных мощностей в АО «ГосНИИ «Кристалл», просуществовавшей год, изменены и расширены. Она теперь рассматривает вопросы промышленной безопасности всего оборонно-промышленного комплекса и действует на постоянной основе. Генеральный директор АО «ГосНИИ «Кристалл» входит в эту рабочую группу.

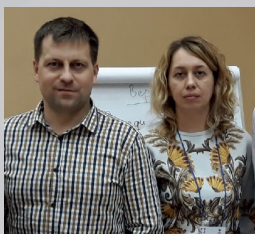


– 2020 год был объявлен Годом памяти и славы. В рамках проекта «Живая память потомков», запущенного по инициативе Совета молодежи и Совета ветеранов АО «ГосНИИ «Кристалл», кристалловцы делились семейными историями о своих родных, участниках Великой Отечественной войны.

– Ветераны АО «ГосНИИ «Кристалл» не остались без побед в 2020 году. Их команда заняла 3 призовое место в городской игре «Что Где Когда» сезона 2019-2020гг.

– Двадцатая юбилейная ежегодная международная научно-практическая конференция по взрывному и горно-обогатительному делу в Геленджике стала площадкой для выступления с докладами генерального директора АО «ГосНИИ «Кристалл» Александра Меркина и начальника отдела промышленных ВВ Вячеслава Соснина. Вопросы обеспечения промышленной безопасности, особенности современного законодательства в этой области и в связи с этим перспективы развития взрывного дела в России стали главной темой форума в этом году.

– У первичной профсоюзной организации АО «ГосНИИ «Кристалл» новый лидер, Наталья Пачина.



– Специалисты АО «ГосНИИ «Кристалл» Александр Гладков и Екатерина Карпова приняли участие и были особо отмечены в первой в истории России «ТРИЗ-сессии» (теория решения изобретательских задач), которая прошла в Перми и куда приехали специалисты 76 предприятий корпорации «Ростех».

– В сентябре стало известно, что займ в размере 1,5 млрд. рублей, который ГК «Ростех» планировал выделить на восстановление ГосНИИ «Кристалл» и частично им освоенный, будет направлен институту в полном объеме, без какого-либо секвестирования. Часть средств, это чуть меньше половины суммы займа, выделена на возмещение ущерба третьим лицам после ЧП 1 июня 2019 г., что для АО «ГосНИИ «Кристалл» является существенной финансовой помощью для решения судебных споров путем подписания мирового соглашения.



– В части продвижения технологии термогазохимического воздействия бинарными составами на нефтеносные пласты в 2020 году шла активная подготовка инвестиционной документации. В 2021 году запланировано создание станции контроля закачки бинарных смесей как опытной экспериментальной установки.





Государственные праздники России: 1 – 6 и 8 января – Новогодние каникулы
 7 января – Рождество Христово; 23 февраля – День защитника Отечества;
 8 марта – Международный женский день; 1 мая – Праздник Весны и Труда;
 9 мая – День Победы; 12 июня – День России; 4 ноября – День народного единства.

2021

	Январь				Февраль				Март				Апрель						
ПН	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	ПН	
ВТ	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	ВТ	
СР	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	СР	
ЧТ	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	ЧТ	
ПТ	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	ПТ
СБ	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	СБ	
ВС	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	ВС	

	Май				Июнь				Июль				Август						
ПН	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	ПН
ВТ	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	ВТ
СР	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	СР	
ЧТ	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	ЧТ	
ПТ	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	ПТ	
СБ	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	СБ
ВС	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	ВС

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь						
ПН	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	ПН	
ВТ	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	ВТ	
СР	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	СР
ЧТ	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	ЧТ
ПТ	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	ПТ
СБ	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	СБ	
ВС	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	ВС	

Снеговиков заказывали?

Фотоконкурс «Давайте поднимать друг другу настроение!», который организовал профком АО «ГосНИИ «Кристалл», неожиданно нашел отклик у сильной половины института. То ли снеговик – мужского рода, то ли работа это не женская – лепить снеговиков. Под Снеговика Сергея Пеганова в красном цилиндре хочется цитировать Булата Окуджаву!

«Давайте жить во всем друг другу потакая,
 Тем более что жизнь короткая такая».

На мой вопрос, кого собрался ловить сачком снеговик Сергея Сахарова, бабочек или рыбку, автор ответил: «Подарки!». А вот поэтически зоркий взгляд на жизнь Владимира Молькова поймал снеговика со шляпой в виде голубя. Это, по-настоящему творческая удача.

Морозоустойчивые и очень выносливые снеговики от Егора Соломина – танцующая в вальсе пара, с ледянкой под мышкой.

Конкурс продолжается. Все ваши работы обязательно будут размещены на официальной странице ГосНИИ «Кристалл» В Контакте. Давайте поднимать друг другу настроение!

