



75 ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПЕРЕЖАЯ
ВРЕМЯ

Ядерная Точка RU

РФЯЦ-ВНИИТО



Предприятие Госкорпорации «РОСАТОМ»
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР

№ 22 (244)
Декабрь 2020

Всероссийский НИИ технической физики имени академика Е.И. Забабахина



▲ Инженер-программист Яна Олеговна Штирикова делает новогодние игрушки из эпоксидной смолы. «В смолу можно подмешивать сухоцветы, камушки или класть паталь, — рассказывает Яна. — А можно добавлять краситель и, дождавшись нужной густоты, рисовать узоры».



Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Этот год стал для нас особенным — мы отметили 75-летие атомной промышленности. От лица руководства Госкорпорации, профсоюзного актива и ветеранов благодарим всех, кто принимал участие в организации праздничных мероприятий.

Наш юбилей мы встретили особыми достижениями, о них знает вся страна.

В полном объеме выполняется государственный оборонный заказ. Укрепление ядерного щита — это наш вклад в национальную безопасность, и мы по праву гордимся этим.

Начали свою работу сразу два новых блока — на Ленинградской АЭС и в Республике Беларусь. Мы сдали в промышленную эксплуатацию первую в мире плавучую АЭС. В выработке электроэнергии готовимся перейти знаковый рубеж в 215 млрд кВт · ч, повторив советский рекорд, когда

с. 1 ◀

в общем балансе учитывались все атомные станции СССР. На следующий год приступим к строительству первой в стране наземной АЭС малой мощности в Республике Саха-Якутия на базе судовой реакторной установки «РИТМ-200».

Ввели в строй первую ветроэлектростанцию Росатома – Адыгейскую. Сейчас строим еще одну – Кочубеевскую в Ставрополье. А всего в нашем портфеле заказы на 1,2 ГВт ветроэнергетики – это треть рынка страны.

Продолжается обновление атомного ледокольного флота. Ввели в строй головной ледокол «Арктика» и заложили новый серийный ледокол «Чукотка».

Расширяем нашу экологическую повестку. К площадкам в Челябинске и Красном Бору добавились еще две площадки в Иркутской области: бывший «Химпром» в Усолье-Сибирском и Байкальский ЦБК. По поручению Президента РФ занимаемся также социально-экономическим развитием Усолья-Сибирского.

Мы стали инициаторами создания Национальной квантовой лаборатории. Она объединяет усилия ведущих научных центров, вузов и технологических компаний в развитии квантовых технологий.

Несмотря на эпидемию и карантин, успешно продвигаемся в реализации всех зарубежных проектов – в Турции, Бангладеш, Индии, Китае. В Венгрии подали заявку в регулирующий орган для получения лицензии

на сооружение станции. В Боливии уже на следующий год выйдем на сдачу объектов 1-й и 2-й очереди Центра ядерных исследований. В Финляндии передали заказчику весь пакет технической документации. На основании этих материалов начинаем подготовку к получению лицензии на строительство.

Нас особо отметил Президент страны. В апреле он подписал Указ о программе развития техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии, которая стала 14-м национальным проектом. А в ноябре Президент поддержал нашу инициативу о создании в Сарове «Национального центра физики и математики» с открытием там филиала МГУ им. М.В. Ломоносова. Реализация этого проекта придаст дополнительный стимул развитию российской фундаментальной науки.

Все эти достижения свидетельствуют о нашей преданности делу, настойчивости и целеустремленности, обеспечивая дальнейшее успешное развитие атомной отрасли России!

Поздравляем вас с наступающим Новым годом и Рождеством! Пусть мир, добро и благополучие всегда будут с нами. Желаем вам, вашим родным и близким здоровья, любви, успехов и счастья.

А.Е. Лихачёв, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

И.А. Фомичёв, председатель РПС РАЭП

В.А. Огнёв, председатель МОДВ

Дорогие сотрудники и ветераны РФЯЦ–ВНИИТФ!

Подходит к концу 2020 год. Он был особенным, юбилейным, для нашего предприятия и всей атомной отрасли. Мы провели целый ряд мероприятий в рамках празднования 75-летия атомной промышленности и 65-летия ВНИИТФ. Они были настолько яркие, что надолго останутся в нашей памяти.

Уходящий год был непростым для нас. Беда, которая пришла в нашу страну и не обошла стороной другие государства, стала для всех настоящим вызовом, но мы приняли его, всеми силами противостояли пандемии и впредь будем делать всё, чтобы сдерживать ее распространение и бороться с ее последствиями.

Несмотря на сложную ситуацию, мы не приостанавливали работу по гособоронзаказу и выполнили ее в срок и в полном объеме. Руководство страны по достоинству оценило наши заслуги в этой области. В уходящем году Президент России присвоил звание Героя Труда научному руководителю нашего предприятия Георгию Николаевичу Рыкованову, а также отметил высокими государственными наградами ряд сотрудников ядерного центра.

И не только в оборонной тематике нашим ученым удалось достичь серьезных успехов. Проводя расчеты по моделированию эпидемии, они модернизировали самую популярную в мире модель SEIRD и параллельно создали свою статистическую модель, которая показала неплохие результаты. Наш проект вошел в число победителей конкурса Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Есть у нас определенные достижения и в производстве продукции гражданского назначения, в том числе в изготовлении лазеров, агрегатов для судостроения и атомной энергетики. Совсем недавно мы вывели на



открытый рынок мобильные центры обработки данных. Сегодня мобильные ЦОД ВНИИТФ востребованы в различных отраслях для выполнения многофакторных расчетов, хранения и передачи больших массивов данных. В портфеле цифровых продуктов Госкорпорации «Росатом» это – достойный и перспективный продукт.

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством! От всей души желаю вам крепкого здоровья, большого счастья, новых побед и открытий! Уверен, что Новый год принесет нам удачу и успех во всём.

М.Е. Железнов, директор РФЯЦ–ВНИИТФ

Для города

Тесты делаем сами

18 декабря в Снежинске открылась ПЦР-лаборатория. Проект по строительству, оборудованию и вводу в эксплуатацию новой диагностической лаборатории был реализован за 3,5 месяца благодаря совместным усилиям РФЯЦ–ВНИИТФ и ЦМСЧ № 15.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Борис Сорокин



Лицензия на работу в лаборатории и проведение анализов, в том числе и на коронавирусную инфекцию, медсанчасть получила 17 декабря. Значение события раскрыл начальник ЦМСЧ № 15 Е.В. Дронов: «Раньше мы направляли анализы в Озёрск и

Челябинск. Теперь есть возможность провести все исследования на месте и сократить до суток сроки диагностики COVID».

По словам председателя профсоюзной организации РФЯЦ–ВНИИТФ Е.С. Александрова, были предпри-



няты все усилия со стороны ядерного центра, подрядчиков и тех, кто координировал деятельность по строительству этого важного социального объекта: «Работали отделы капитального строительства и проектирования, а также профсоюзная организация ядерного центра. В общей сложности было выполнено семь договоров подряда и поставки оборудования для лаборатории».

С появлением в городе собственной ПЦР-лаборатории не только сократится время ожидания результатов исследований, но и увеличится их объем. С 21 декабря лаборатория начала работать по регламенту.

Помимо исследований на COVID, специалисты будут диагностировать и другие инфекции, например ВИЧ, гепатиты и клещевой энцефалит.

Что касается забора биоматериала для анализа на COVID, то схема остается прежней: на дом к больным приезжает медработник, который берет биоматериал и в дальнейшем передает его в новую лабораторию.

Равнение на...

Имена лауреатов

Определены победители конкурса молодых сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ на соискание премий имени выдающихся ученых и руководителей ядерного центра.

В ходе тайного голосования НТС ядерного центра принял решение присудить премии 21 молодому сотруднику.

Премия имени А.А. Бунатяна в области математики и вычислительной техники присуждена Дмитрию Георгиевичу Песчанских.

Премия имени И.В. Санина в области экспериментальных исследований газодинамических процессов и баллистики получают Александр Владимирович Красильников, Андрей

Владимирович Ольховский, Михаил Анатольевич Ральников.

Премии имени Ю.А. Зысина в области экспериментальной физики удостоены Мария Григорьевна и Антон Николаевич Слобожанины.

Премия имени А.Д. Захаренкова в области разработки систем управления, приборов и автоматики присуждена Кириллу Александровичу Гордейчуку, Киму Сергеевичу Убониеву, Александру Валентиновичу Шаронову.

Премии имени Г.П. Ломинского в области технологии и экспериментальной отработки удостоены Дмитрий Анатольевич Мохов, Евгений Александрович Кошелев и Семен Александрович Лавров.

Премии имени выдающегося организатора производства, первого директора института Д.Е. Васильева технический совет ВНИИТФ присудил Ивану Вячеславовичу Гусеву, Антону Вячеславовичу Королёнку, Евгению Александровичу Суворову, Дарье Александровне Павловой, Игорю Святославовичу Гарееву, Георгию Александровичу Татарченко, Максиму Владимировичу Лапину, Дмитрию Сергеевичу Горюшкину и Вере Геннадьевне Серебряк.

Поздравляем новых лауреатов!

Вести ВНИИТФ

Цифровой внедорожник

15 декабря Госкорпорация «Росатом» провела онлайн-презентацию мобильного центра обработки данных, разработанного специалистами РФЯЦ–ВНИИТФ.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Борис Сорокин

В видеоконференции приняли участие потенциальные заказчики, ИТ-специалисты, топ-менеджеры Росатома и разработчики мобильного ЦОД. Трансляция велась в режиме реального времени сразу с нескольких площадок Москвы и Снежинска.

Директор по цифровизации ГК «Росатом» Е.Б. Солнцева, назвала вопрос развития цифровой инфраструктуры одним из приоритетных в повестке деятельности Корпорации и подчеркнула, что выведенный на рынок мобильный ЦОД создан по стандартам атомной отрасли, а значит, предоставляет потребителю беспрецедентное качество продукта, в том числе по параметрам безопасности и отказоустойчивости.

Е.Б. Солнцева также заметила, что новый дата-центр серьезно расширяет возможности потребителей в реализации проектов: «Темпы цифровизации серьезно меняют ИТ-инструментарий, которым оперируют предприятия: большое число цифро-

вых решений и продуктов перестает быть эксклюзивным и становится доступным широкому кругу потребителей. В этой связи быстрое наращивание вычислительных мощностей при помощи мобильных центров обработки данных даст широкому кругу потребителей возможность реализовывать проекты без ограничений, касающихся доступности цифровой инфраструктуры».

Директор уральского ядерного центра М.Е. Железнов подтвердил возрастающую востребованность мобильных дата-центров и серьезные компетенции Росатома в данной области: «Наш ядерный центр обладает значительным опытом в создании высокопроизводительных компьютеров и центров обработки данных различного назначения. В их числе и мобильные ЦОД на автомобильных шасси, представляемые сегодня. В портфеле цифровых продуктов Госкорпорации “Росатом” это – достойный и перспективный продукт».

Мобильный ЦОД на платформе автомобиля КамАЗ был разработан специалистами ВНИИТФ в 2019 г. Он предназначен для работы на труднодоступных территориях. Температурный диапазон функционирования дата-центра составляет от –45 до +35 градусов Цельсия, что обеспечивает его работоспособность в разных климатических условиях. МЦОД обладает возможностями быстрого развертывания вычислительных мощностей вблизи от источника данных, за счет чего происходит обработка больших массивов информации в короткие сроки.

«Сфера применения мобильного ЦОД безгранична, – считает начальник отделения ВНИИТФ П.В. Талантов. – Он может применяться в добывающей промышленности, включая разведку полезных ископаемых, в топливно-энергетическом комплексе, строительстве, транспортной отрасли, на предприятиях ОПК и объектах Вооруженных сил России, в системе МЧС и природоохранной сфере».

На презентации специалисты ВНИИТФ с помощью коллег из ВНИИА им. Н.Л. Духова продемонстрировали работу дата-центра в удаленном формате: находясь за 1,5 тысячи километров, пользователь смог задать начальные данные, запустить параллельный расчет и увидеть обработку результата.

Итоги ПСР

В РФЯЦ–ВНИИТФ подвели итоги VII Конкурса предложений по улучшениям и проектов по развитию Производственной системы «Росатом».

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Борис Сорокин

В конкурсе приняли участие 54 сотрудника из 28 подразделений предприятия. Всего было подано 12 ПСР-проектов и 34 предложения по улучшениям, а также 8 заявок в номинации «Самый активный работник по подаче и реализации ППУ».

Представителей проектов, признанных лучшими в 2020 г., чествовали в конференц-зале управления ядерного центра. Собранных приветствовал главный инженер предприятия В.В. Знаменский, он поблагодарил всех за участие и по-

желал не снижать планку: «За годы проведения конкурса сформировался золотой актив среди участников и коллективов: предложения по улучшениям и проекты подаются и реализуются не ради галочки. Они, действительно, востребованы: экономический эффект от реализации ПСР-проектов и ППУ в 2020 г. составил 167,3 млн рублей».

Победители конкурса ППУ:

- Андрей Юрьевич Киселёв – в номинации «Эффективность использования ресурсов»;

- Наталья Александровна Втулкина – в номинации «Повышение производительности труда»;
- Валерий Алексеевич Жуков – в номинации «Повышение эффективности работы оборудования»;
- Александр Сергеевич Сериков – в номинации «Повышение уровня безопасности труда».

Самыми активными работниками по подаче и реализации предложений по улучшениям признаны Константин Вячеславович Янин (в номинации «Офисные процессы») и Евгений Александрович Денисов (в номинации «Производственные процессы»).

Победители конкурса ПСР-проектов:

- Ильхам Рахимович Шакиров – в номинации «Лучший ПСР-проект, направленный на повышение производительности труда и эффективность использования ресурсов»;

- Дмитрий Анатольевич Жингель – в номинации «Лучший ПСР-проект, направленный на сокращение времени протекания производственных процессов»;
- Алексей Викторович Филатов – в номинации «Лучший ПСР-проект, направленный на оптимизацию офисных и управленческих процессов»;
- Алексей Ерминингельдович Лыжин – в номинации «Лучший ПСР-

проект, направленный на сокращение сроков сооружения объектов».

Кроме того, команда ВНИИТФ (Н.А. Втулкина, Д.А. Каймаков, А.П. Шахматова и Ю.Е. Гурова) стала победителем дивизионального конкурса в номинации «Повышение производительности труда» и финалистом отраслевого конкурса предложений по улучшениям и проектов по реализации ПСР.

Всего в 2020 г. в ядерном центре реализовывалось 74 ПСР-проекта (из них планируются к закрытию 62), подано 683 ППУ, принято к реализации 630 предложений, реализовано 570. Методике, инструментарию и философии ПСР было обучено 83 работника. По результатам внедрения системы 5С оценку «хорошо» и выше получили более 90 % рабочих мест.

Память ВНИИТФ

Вспоминая главного конструктора...

25 декабря 2020 г. исполняется 75 лет со дня рождения Александра Николаевича Сенькина, главного конструктора РФЯЦ–ВНИИТФ по разработке ядерных боеприпасов (1989–2001), заслуженного конструктора Российской Федерации, кавалера ордена Дружбы, лауреата премии Правительства РФ, внесшего значительный вклад в ядерное оснащение Вооруженных сил РФ.

В 1968 г., после окончания Пензенского политехнического института Александр Николаевич начал работу на нашем предприятии в отделе разработки электромеханических приборов автоматики, где занимался конструированием инерционных предохранительных приборов для изделий ракетно-артиллерийского направления.

Молодой инициативный специалист показал себя грамотным, уверенным в своих силах инженером-конструктором. Через несколько лет начал самостоятельно работать над принципиально новым пиротехническим прибором, открывшим перспективное направление в построении системы автоматики наших изделий. Для практической реализации задуманного Александр Николаевич перешел в отдел разработки пиротехнических и взрывных приборов. В 1979 г. он был назначен руководителем конструкторской группы, возглавив новое направление. Многие вновь разработанные приборы автоматики были успешно освоены в серийном производстве.

Незаурядные личные качества: высокая работоспособность, конструкторский талант, широкая научно-техническая эрудиция, организаторские способности позволили А.Н. Сенькину в 1989 г. сначала возглавить приборное конструкторское отделение, а чуть позже стать первым заместителем главного конструктора. В конце 1989 г. Александр Николаевич был назначен главным конструктором



по разработке ядерных боеприпасов.

В начале 1990-х годов была поставлена задача повышения безопасности ядерного оружия. Появление новых требований определило необходимость разработки нового поколения приборов, новых принципов построения систем автоматики специзделий. Александр Николаевич не только руководил, но и принимал непосредственное участие в разработке таких конструкций.

Одним из принципиально новых приборов автоматики, идеологом конструкции которых был Александр Николаевич, стало исполнительно-коммутирующее устройство, защищенное в 2001 г. патентом на изобретение. Прибор был успешно применен

при разработке изделия для морского стратегического ракетного комплекса, принятого на вооружение ВМФ России в 2000 г.

Новые приборы и принципы построения автоматики, разработанные под руководством А.Н. Сенькина, внедрены в изделия для авиационных комплексов, которые были приняты на вооружение уже после его ухода из жизни.

Молодому поколению сотрудников трудно представить так называемый перестроечный период – тяжелейшее во всех отношениях время, в которое Александру Николаевичу довелось руководить большим коллективом. Перемены, сотрясавшие всю страну, не могли обойти стороной и наше предприятие. Тем не менее коллектив КБ-2 устоял, достойно преодолел все трудности того времени, сохранив цельность, работоспособность, квалификацию. Несмотря на нехватку ресурсов, продолжались разработки, испытания, сдавались на вооружение ядерные боеприпасы с уникальными техническими характеристиками. Это лучше всего свидетельствует о высоких профессиональных и личностных качествах главного конструктора.

Твердый характер, творческое, добросовестное отношение к делу, помноженное на высокую работоспособность, требовательность и принципиальность в решении поставленных задач снискали Александру Николаевичу заслуженное уважение руководителей, сотрудников института, смежных предприятий и организаций.

Важно, чтобы новые поколения руководителей и специалистов помнили о достижениях своих предшественников, старались быть их достойными продолжателями в деле укрепления обороноспособности нашей Родины!

Новогодний подарок

11 декабря в ремонтно-механическом цехе завода № 1 РФЯЦ–ВНИИТФ царило новогоднее настроение. Руководитель снежинского Парка культуры и отдыха подписал акт приемки вращательного механизма главной городской елки после капитального ремонта.

Текст: Елена Толочек

Конструкцию, на которой каждый год монтируется этот новогодний атрибут, создали здесь же, на Первом заводе в 1987 г. После поломки двигателя елка много лет, хотя и сверкала разноцветными гирляндами, но стояла недвижима. Летом этого года городские власти обратились к руководству РФЯЦ–ВНИИТФ с просьбой отремонтировать сломавшийся механизм.

Работа непосредственно в цехе заняла три недели. Одни детали пришлось заменить, другие очистить от ржавчины и покрасить, а главное – поменять электрический двигатель, а потом и проинструктировать электрика парка, который монтировал конструкцию уже в городе.

Заместитель начальника цеха Александр Николаевич Пузенков

назвал самых активных работников цеха, принявших участие в ремонте: «Ключевыми исполнителями были слесари Владимир Кашеев и Александр Колотов, электрогазосварщик Александр Ловчиков, электромонтер Александр Колотов, маляр Ольга Тряскина». Работать пришлось параллельно с выполнением основных задач цеха: иногда ускоряясь, иногда задерживаясь после смены. Но, главное, всё сделано вовремя.

«Работали с особым настроением, зная, что готовим подарок прежде всего для городской детворы», – прокомментировал А.Н. Пузенков.

«Наша мечта сбылась», – сказал с улыбкой директор парка Юрий Леонидович Киреев. Теперь ему есть, чем удивить и порадовать гостей в праздничные дни.

Волшебство доброты

С Новым годом уже третий год подряд поздравляет детишек своего цеха инженер-технолог Евгений Викторович Клименков.

Текст: Елена Толочек / Фото: Евгений Клименков

В образе Деда Мороза Евгений вместе со Снегурочками не только вручает подарки, играет и развлекает малышей, но и сам готовит всё новые и новые сказочные атрибуты. В этом году ребята получают ответные письма Деда Мороза в расписных авторских конвертах с настоящими печатями из сургуча, а мандарины и конфеты зимний волшебник будет доставать из сверкающего огнями сундучка.

Впервые дети увидят посох Деда Мороза, который засияет в момент встречи, а на его вершине в это время запоет птица. Ну а кому не понравится, когда посох начнет вдруг стрелять конфетами? Даже на фетровой ёлочке, которую малыши украсят сами, по воле мастера загорятся лампочки.

Заранее команда старается собрать побольше информации о ребенке, спрашивает у родителей о важных событиях, произошедших с ним в этом году, чтобы малыши поверили, что Дед Мороз всё видит и всё знает. Если родители попросят, дедушка может похвалить или дать строгий наказ.

«Мне как Деду Морозу хочется вернуть волшебное чувство приближающегося праздника и взрослым людям, – говорит Евгений, – пробудить забытые ощущения, когда ты в ожидании чуда заглядывал под елку каж-



дые пять минут, когда на новогоднем утреннике ты верил, что именно к вам в садик пришел настоящий Дед Мороз. Если взрослый человек хотя бы на 1 секунду поверит в чудо во время нашего представления – это и есть то, к чему я стремлюсь.

А дети? Только представьте, у нас есть возможность заложить в голо-



«У каждого человека в голове свой собственный мир, такой, каким он его видит, и краски в нем те, какими он сам его раскрасил».

вы тех, к кому мы приходим, уверенность, что Новый год – это волшебство. Пусть они скоро перестанут верить в него, но воспоминания и теплота в сердце от упоминания этого праздника останутся на всю жизнь. Это очень ответственная миссия. Привести сказку в каждый дом – вот задача моя и моих Снегурочек».

Уважаемые коллеги, друзья! Поздравляю с наступающим 2021 годом!

Заканчивается 2020 г. – год рыжей крысы, год сложный, перестроечный и отчасти трагичный: не только для нас, но и для всего мира. Мудрый Соломон изрек: «Всё проходит, пройдет и это». Да, что-то пройдет по закону времени, но мир, получив новые вызовы, стремительно меняется и уже не будет прежним, и к этому надо быть морально готовым.

Новый 2021 г. – год быка. По определению он обещает быть непредсказуемым и сложным. Не пытайтесь дразнить быка, старайтесь не реагировать на его выпады – на негативную для вас информацию, как на красную тряпку. Ведь всё может быть совсем не так плохо, как кажется на первый взгляд.

Берегите нервы себе и близким. Запасайтесь оптимизмом, выдержкой, терпением и творческим потенциалом. Может, как раз для вас этот год окажется годом реализованных возможностей.

Хочу пожелать вам и вашим близким в Новом году прежде всего здоровья, мирного неба над головой и хорошей погоды в доме, а также личных успехов, и не только на производственном поприще.

P.S. Желаю вам также в год мировой корриды всё время спотыкаться, падать и плакать, но... Спотыкаться о большие деньги, падать в объятия любимых, а плакать только от счастья!

С уважением и любовью,
А.Г. Юдов



Семья Гагариновых



Заморозное

За окном мороз крещенский,
Пробирает ветер резкий,
А у нас всегда тепло,
И с узорами окно.
Значит, скоро выходные,
Рядом будут все родные,
Отогреют чашкой чая,
Тортом вкусным привечая.
Даже стужа не пугает,
Даже снег на шубках тает,
Когда рядом вся семья,
Когда вместе ты и я.

Андрей Ворожищев

Зимние мечты

Сяду с грогом у камина,
Плед раскину по ногам.
Будет мне тепло и мило,
Также будет пусть и вам.
Треск березовых поленьев,
Свет мерцающий огня,
Тени в окнах от деревьев,
Рядом вся моя родня.
Ёлка, мишура, игрушки
Украшают милый дом.
За окном гремят хлопнушки,
Праздник ближе с каждым днем.
В гости Дед Мороз приходит,
Ждет стихов от детворы.
Хоровод со всеми водит
И уходит до поры.
Пусть давно уже я знаю
Главный Дедушкин секрет,
Но себе я загадаю...
Чем одарит он в ответ?

Андрей Ворожищев



Семья Ковалёвых

Новогоднее настроение

Ёлочные игрушки семья Ивашиных
изготовила из солёного теста
и раскрасила акварелью и
фломастерами

Прощай и здравствуй!

*20-й выдался нелепым
(Хотя, встречали как обычно):
С коронавирусом свирепым
И с поведением непривычным.*

*«Как встретишь, так и проведешь!» —
Знакомый ритм крылатой фразы.
Вот так сюрприз, ядрена вошь!
Китай встречал, а мы с заразой!*

*«Жизнь никогда не будет прежней!» —
Со всех сторон трезвонят в уши.
— А новости по «Незалежной»?
— Да ну их, есть гораздо хуже!*

*Так допекает это «хуже»,
Так надоели перепалки.
От масок мы устали дюже:
В них «швах!» снаружи и с изнанки!*

*От ежедневных: «пандемия»,
«Диспенсер», «вирусы», «дистант»,
«Антитела», «а руки мыли?»,
«Вакцина Спутник Ви — гарант».*

*Поэтому, прощай 20-й!
Без сожаленья провожаем!
С надеждой, с верой, с нетерпеньем
Мы снова Новый год встречаем!*

*Пусть острословы называют
Число 21 очком,
Но оптимисты уверяют,
Что в Новом будет всё пучком!*
Светлана Дербасова



Варежку для Снегурочки
Миша Ковалёв создавал
вместе с папой



Василий Бородин у елки



Новогоднее веселье.
Рома Русак на утреннике в д/с «Умка»

Рита и Лиза Ставицкие смотрят с игрушки,
которую сделала с любовью их мама
Елена Владимировна

Письмо деду Морозу

*Я для дедушки Мороза
смастерил снеговика,
Только он из ватных дисков,
снега что-то нет пока.
Попрошу у деда снега
на санях с горы кататься.
Попрошу у деда снега,
чтоб снежками покидаться.
Попрошу у деда снега,
чтоб блестел под фонарями
И, когда бегу я к маме,
он хрустел бы под ногами!*

Елена Бородина