



Валентин Костюков, Иван Каменских, Андрей Седаков и Алексей Лихачев осмотрели производственные мощности микроэлектроники филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ — НИИИС им. Ю. Е. Седакова

#### «ЗАГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИЙ» МЕТОД

18 марта крупному физико-теоретику, доктору физико-математических наук, профессору, лауреату Ленинской и Государственной премий СССР Владимиру Гавриловичу Загравову исполнилось бы 90 лет — стр. 2

#### ЗДЕСЬ ЖИВЕТ ЕГО ДУША...

12 марта в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел научно-практический семинар «Мемориальный музей как объект культурно-исторического и научного наследия атомной отрасли» — стр. 3

#### СТАНЬ ЗВЕЗДОЙ «NUCLEAR KIDS»!

Голос, музыка, движения и эмоции, радость и вдохновение. 12 марта более 30 юных саровчан приняли участие в отборе одиннадцатого сезона Международного творческого проекта «Nuclear Kids» Госкорпорации «Росатом» — стр. 4

#### ШКОЛЬНАЯ НУМЕРОЛОГИЯ

Все номера саровских школ лежат в интервале от 1 до 20. Вроде все логично... Но иногда возникают вопросы. Школа № 3 есть, школа № 5 есть, а где школа № 4? Почему нет школ с номерами 8 и 18? Давайте разберемся — стр. 4

## Заряд мотивации получен, новые цели поставлены

13 марта филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ — НИИИС им. Ю. Е. Седакова посетил генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев. В ходе визита были осмотрены производственные мощности микроэлектроники и заслушаны доклады главных конструкторов по микроэлектронной и приборной тематике. Состоялась встреча с Советом молодежи НИИИС и Командой поддержки изменений (КПИ) института.

ТЕКСТ: пресс-служба НИИИС. ФОТО: Александр Паузин

Глава Росатома провел рабочее совещание с участием первого заместителя генерального директора — директора Дирекции по ядерному оружейному комплексу Госкорпорации «Росатом» Ивана Каменских, заместителя директора Дирекции по ядерному оружейному комплексу Андрея Шевченко, директора РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентина Костюкова, первого заместителя директора РФЯЦ-ВНИИЭФ — директора филиала Андрея Седакова, руководителей НИИИС. С докладом о текущем состоянии дел и перспективах развития микроэлектроники НИИИС выступил главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ по микроэлектронике Алексей Титаренко. Участники совещания положительно оценили динамику работ, обсудили вопросы расширения рынка высокотехнологичной продукции.

Генеральным директором Госкорпорации «Росатом» одобрены направления развития микроэлектроники НИИИС, дано поручение о расширении работ по созданию микросхем для АСУ ТП АЭС, а также ряд других поручений.

Алексей Лихачев также встретился с активной молодежью НИИИС. Получился живой разговор, участники которого без труда нашли общий язык. Главе Росатома представили значимые молодежные проекты, уже реализованные и те, что планируются к реализации в 2019 году совместно с отраслевым Советом молодежи и Командой поддержки изменений (КПИ). В частности, молодые сотрудники филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ совместно со студентами НГТУ им. Р. Е. Алексеева намерены запустить профориентационный проект КПИ по созданию цифровой ярмарки способностей. Алексей Лихачев особо подчеркнул важность работы в этой области — поколение школьников и студентов очень важно для Росатома.

Получилось затронуть самые разные темы: молодежные инициативы, «атомное» волонтерство, карьерные лифты и социальные гарантии на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Вопрос карьеры всегда актуален для молодых и амбициозных, поэтому неудивительно, что на эту тему говорили охотно. Алексей Лихачев не только рассказал о нынешних возможностях для молодежи в отрасли, но и поделился воспо-

минаниями об устройстве карьерного лифта в те времена, когда он сам был молодым специалистом.

Отдельно на встрече коснулись вопросов экологии как одного из приоритетных направлений для развития корпоративного волонтерства Росатома.

Ксения Никитенко, Совет молодежи: «Эта тема нам тоже очень близка — в 2019 году мы планируем взять шефство над детским домом, оказывать ему помощь в плане уборки территории, тем самым поддерживая единый бренд Росатома как «зеленой» компании. Также мы активно включились в разработку отраслевого проекта по созданию отряда тимуровцев».

Оригинальной кульминацией встречи стала закладка «Капсулы времени» — пожелания Алексея Лихачева Совету молодежи филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ, которое будет вскрыто в 2029 году. Содержание послания осталось в тайне, а капсула отправлена на хранение в Аллею славы НИИИС.

Для справки.

Филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ — Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю. Е. Седакова — федеральный научно-производственный центр радиоэлектронного профиля в составе Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Основан в 1966 году, расположен в Нижнем Новгороде — одном из крупнейших научных и промышленных центров России.

Сегодня институт — современный научно-производственный комплекс, включающий научно-исследовательские и технологические подразделения, опытное производство радиоэлектронной аппаратуры и изделий микроэлектроники, вычислительный и испытательный центры.

Филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ является одним из перспективных разработчиков и производителей отечественной электронной компонентной базы (ЭКБ). На его базе создан центр твердотельной микроэлектроники, в состав которого входят дизайн-центры, участок фотошаблонов, линии производства кристаллов и сборки микросхем, сертифицированный испытательный центр.

Глава атомной отрасли посетил линию сборки микросхем, участки субмикронных фотошаблонов и гетероструктур, заслушал доклады главных конструкторов по микроэлектронной и приборной тематике. Стоит отметить, что участок гетероструктур на основе кремния — единственное в России производство пластин КНИ — основного конструкционного материала для изготовления высоконадежных изделий электронно-компонентной базы. Ввод его в эксплуатацию в 2018 году позволил создать замкнутый цикл изготовления на базе НИИИС специализированной микроэлектроники, применяемой в стратегически важных бизнесах Росатома, Роскосмоса и других отраслей промышленности.

# «Заграфоаналитический» метод

18 марта крупному физико-теоретику, доктору физико-математических наук, профессору, лауреату Ленинской и Государственной премий СССР, академику Международной Академии информатизации, заслуженному деятелю науки РФ Владимиру Гавриловичу Заграфову исполнилось бы 90 лет.

ТЕКСТ И ФОТО: предоставлены ИТМФ

Время отодвигает от нас период истории российской и мировой науки, связанный с разработкой термоядерных зарядов и проведением их полномасштабных полигонных испытаний. С момента взрыва первого ядерного устройства над Хиросимой (США) прошло более 60 лет. В 1949 году была взорвана первая ядерная бомба в СССР, и более полувека назад (в 1953 году) учеными СССР было разработано и испытано первое термоядерное устройство. В его создании принимал участие и Владимир Гаврилович Заграфов. Испытания ядерного оружия, в результате которых оно было доведено до чрезвычайно высокой степени совершенства, были прекращены основными ядерными державами в 1991 году, то есть уже почти 20 лет назад. Уходят от нас пионеры атомной отрасли, трудами которых был создан ядерный щит нашей страны, надежно защищающий нас от внешних посягательств на нашу свободу и независимость. К этой плеяде первопроходцев принадлежит Владимир Гаврилович Заграфов.

Владимир Гаврилович родился в Саратове 18 марта 1929 года. В 1946 году поступил на физический факультет Саратовского государственного университета им. Чернышевского. В 1950 году после окончания 4-го курса в составе группы студентов был переведен на 5-й курс Харьковского государственного университета им. Горького на отделение

ядерной физики при физическом факультете, которое окончил в 1951 году. Дипломная работа по теории ускорителей была им выполнена под руководством известного в стране специалиста в этой области Я. Б. Файнберга. После окончания университета молодой специалист Владимир Заграфов был направлен на работу в теоретическое отделение ВНИИЭФ (тогда КБ-11 Первого главного управления). Работал лаборантом, инженером, научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заместителем начальника отделения по научной работе, начальником отдела, главным научным сотрудником. Путь до руководителя научного коллектива он прошел быстро, благодаря глубоким знаниям, ответственному подходу к работе, умению оценивать. Принимать и реализовывать новые идеи и предложения.

Все это время, за исключением короткого периода работы в отделении 04 (ныне ИЯРФ), Владимир Гаврилович работал в теоретическом отделении ВНИИЭФ. Ему принадлежит ряд фундаментальных исследований по нейтронной кинетике и проблемам ядерной безопасности. Теоретики знают «заграфоаналитический» метод расчета критических параметров. Многие из них на протяжении длительного периода использовали его секторный метод двумерных расчетов размножающих свойств активной среды.

Во многих областях практической деятельности В. Г. За-

графов оставил заметный след. Он являлся основоположником основных принципов обеспечения ядерной безопасности при изготовлении специзделий, которые были разработаны в 50-е годы и действуют на предприятиях ядерного оружейного комплекса по настоящее время. Первые расчетно-теоретические работы во ВНИИЭФ по обоснованию ядерной безопасности на производстве осуществлялись им под руководством А. Д. Сахарова и Ю. Б. Харитона. Работы В. Г. Заграфова в этой области были отмечены присуждением ему в 1971 году Государственной премии СССР «За разработку и освоение в производстве новых образцов специальных изделий». Особую актуальность эти работы приобрели в связи с высвобождением в 90-х годах больших количеств оружейных ядерных материалов при демонтаже ядерных боеприпасов, снимавшихся с вооружения. Основным итогом работ по обеспечению ядерной безопасности при изготовлении зарядов можно считать предотвращение за 50-летний период каких-либо случаев возникновения самоподдерживающейся ядерной реакции при проведении технологических процессов на предприятиях, курируемых ВНИИЭФ и ВНИИТФ.

С самого начала работы во ВНИИЭФ Владимир Гаврилович принимал активное участие в разработке и испытаниях ядерного оружия. Определяющее влияние на его формирование как научного работника оказали в то время Андрей Дмитриевич Сахаров, бывший его непосредственным руководителем, и Яков Борисович Зельдович. За ранние работы в этой области В. Г. Заграфов был награжден медалью «За трудовую доблесть» (1954 г.) и двумя орденами Трудового Красного Знамени (1956 и 1962 гг.).

В 70–80-х годах под руководством и при непосредственном творческом участии Владимира Гавриловича были разработаны и испытаны заряды нового типа. Работы В. Г. Заграфова в этой области были отмечены присуждением ему в составе авторского коллектива ВНИИЭФ и ВНИИТФ Ленинской премии «За фундаментальные исследования в области прикладной физики» (1980 г.).

С 1968 года В. Г. Заграфов занимался вопросами воздействия поражающих факторов ядерных взрывов на объекты военной техники. Он являлся научным руководителем четырех уникальных физических опытов на Семипалатинском и Новоземельском полигонах (испытывались баллистические цели, различная ракетная и авиационная техника и даже большой противолодочный ко-



ВЛАДИМИР ЗАГРФОВ — молодой специалист ВНИИЭФ



ВЛАДИМИР ГАВРИЛОВИЧ ЗАГРФОВ (третий слева) в кругу коллег

рабль на рейде). Полученные в этих опытах результаты имели большое значение для обработки объектов военной техники на стойкость к воздействию поражающих факторов ядерных взрывов.

Ряд его работ последнего времени был посвящен проблеме нейтрализации опасных для Земли космических объектов (астероидов) с помощью ядерных взрывов.

В. Г. Заграфов является автором и соавтором более 300 научно-технических отчетов, 20 опубликованных статей и 7 изобретений. Ему вручен знак «Изобретатель СССР». В 1962 году им была защищена кандидатская диссертация, а в 1973 году — диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Владимир Гаврилович активно интересовался новинками в области информационных технологий. Он одним из первых в теоретических секторах освоил компьютерную технику — использовал ее как в производственных целях, так и в сопутствующих приложениях. И не удивительно, что в 1995 году В. Г. Заграфов был избран действительным членом Международной Академии информатизации.

Владимир Гаврилович вел большую научно-педагогическую работу. С 1954-го (когда прошло всего три года после окончания ХГУ, и ему было 25 лет) по 1964 годы он по со-

вместительству в саровском отделении МИФИ (ныне СарФТИ) преподавал курс теоретической физики. Выпущенный им еще в 1960 году специальный курс лекций по оружейной тематике до настоящего времени широко используется молодыми научными сотрудниками в качестве учебного пособия.

С 1972-го по 1991 год по представлению Горкома ВЛКСМ назначался председателем жюри конкурса работ молодых научных сотрудников, инженеров, техников и рабочих. С возобновлением традиции проведения ежегодных конкурсов молодых специалистов в 2002 году Владимир Гаврилович Заграфов вновь назначен председателем Центральной конкурсной комиссии. Он также являлся председателем Государственных аттестационных комиссий при РФЯЦ-ВНИИЭФ и при СарФТИ, членом Специализированного ученого совета по защите диссертаций. Некоторые его ученики стали докторами наук и руководителями научных подразделений РФЯЦ-ВНИИЭФ. В 1993 году ему присвоено звание профессора, а в 1997-м — почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Более 50 лет Владимир Гаврилович проработал во ВНИИЭФ, отдавая все свои силы и способности исследованиям свойств вещества в экстремальном состоянии и укреплению обороноспособности нашей Родины.

# Здесь живет его душа...

20 лет назад, 27 февраля 1999 года, в день 95-летия со дня рождения Юлия Борисовича Харитона, в Сарове был торжественно открыт единственный в стране мемориальный музей-квартира великого ученого-физика. Этой дате, а также 115-летию со дня рождения Ю.Б. Харитона был посвящен научно-практический семинар «Мемориальный музей как объект культурно-исторического и научного наследия атомной отрасли», который прошел 12 марта в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ.

ТЕКСТ: Алла Шадрина

ФОТО: Надежда Ковалева и из архива Музея РФЯЦ-ВНИИЭФ

Участниками семинара стали ученые-историки и специалисты музейного дела из Москвы, Нижнего Новгорода, Сарова, Курчатова, а также сотрудники, ветераны РФЯЦ-ВНИИЭФ и студенты СарФТИ.

С приветственным словом к участникам обратился директор ядерного центра Валентин Костюков: «У музея-квартиры Юлия Борисовича Харитона особая миссия, которая будет с нами всегда. Каждый раз, посещая этот музей, испытываешь трепет и всегда узнаешь что-то новое об этом уникальном человеке. Мы постоянно сравниваем наши достижения с деятельностью Юлия Борисовича и полученными результатами — с этими семенами будущего, которые были им заложены и сегодня развиваются в научных школах, академическом сообществе, фундаментальной и прикладной науке, что является гарантией востребованности РФЯЦ-ВНИИЭФ страной и обществом. Музей-квартира — сокровенное место для ядерного центра и всего города. Хочу поблагодарить всех, кто принял участие в его создании, кто по крупицам собирал все, что связано с Юлием Борисовичем. Мы и впредь будем помнить о нем и продолжать его дело».

За многолетний творческий и добросовестный труд по сохранению памяти выдающегося ученого и организатора отечественной ядерной отрасли, популяризацию культурно-исторического наследия Валентин Костюков наградил коллектив музея-квартиры Благодарностью РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Один из инициаторов создания музея-квартиры, почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ академик РАН Радий Илькаев напомнил еще об одном юбилее этого года — 70-летию испытания первого отечественного ядерного заряда РДС-1, которое будет отмечаться 29 августа: «Это событие превратило нашу страну в сверхдержаву. На многие десятилетия мы приобрели мощное средство защиты, и здесь роль таких ученых, как Юлий Борисович Харитон, была определяющей. Что касается музейной работы, лично меня огорчает, что в силу специфики города мы не можем широко представить наши достижения всей стране. А о таких людях надо говорить как можно больше, потому что это гордость России. Руководство РФЯЦ-ВНИИЭФ давно думает о создании технического музея всей атомной отрасли, где можно будет показать техни-

ку, приборы, инструменты, вычислительные машины... Ведь, к сожалению, очень мало людей знают, как вершился атомный проект и какую роль сыграл в нем Юлий Борисович Харитон. Призываю вас продолжить и расширить нашу общую работу».

Радий Иванович вручил Благодарность РФЯЦ-ВНИИЭФ Почетному ветерану РФЯЦ-ВНИИЭФ, многолетнему помощнику Ю.Б. Харитона Александру Ивановичу Водопошину.

Заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ член-корреспондент РАН Александр Чернышев в своем выступлении подчеркнул, что музей-квартира Ю.Б. Харитона является душой Музейного комплекса РФЯЦ-ВНИИЭФ, «потому что Юлий Борисович был душой атомного проекта. Посещая музей ядерного оружия, а потом музей-квартиру, в полной мере ощущаешь величие нашей страны. Становится понятным, что только благодаря таким людям, как Харитон, мы стали великой державой. Миссия музеев — передать дух времени, достижения, память о великих людях, которые творили в то время».

Александр Константинович предложил для формирования стратегии развития подобных музеев создать попечительский совет, состоящий из ученых, историков, философов, технических специалистов и просто неравнодушных людей. «Очень важно организовать перенос наших знаний об атомном проекте в города присутствия Госкорпорации «Росатом» — туда, где жили и творили наши выдающиеся ученые, — считает А. Чернышев, — а также открыть филиалы нашего музея в других местах, например, в Институте химической физики, где работал учитель Юлия Борисовича — Николай Николаевич Семенов. Пока есть ядерное оружие, существует и наше государство. Значит, будет существовать и наш музей, а мы обязаны его развивать».

Председатель профсоюзной организации РФЯЦ-ВНИИЭФ

Иван Никитин выразил большую благодарность инициаторам открытия музея-квартиры и всему коллективу Музейного комплекса РФЯЦ-ВНИИЭФ за сохранение памяти о великом ученом, вся жизнь которого являлась ярким примером беззаветного служения нашей Родине. Иван Александрович вручил благодарственное письмо коллективу музея-квартиры, а также почетные грамоты главному специалисту Департамента коммуникаций и международных связей Екатерине Власовой и хранителю музея — ведущему специалисту ДКиМС Ольге Негиной.

Почетный гость семинара — внук Юлия Борисовича Харитона, профессор МГУ Алексей Семенов — вспомнил, как организовывался музей-квартира его деда, и высказал сожаление о том, что ядерному центру ВНИИЭФ до сих пор не присвоено имя Ю.Б. Харитона. «В музее многое осталось таким, каким было при жизни деда. И это, в первую очередь, заслуга тех, кто сохраняет о нем память. Спасибо вам и руководству РФЯЦ-ВНИИЭФ за поддержку музея», — подчеркнул Алексей Семенов.

Директор Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН профессор Виктор Надточенко отметил, что атомный проект сыграл большую роль в судьбе возглавляемого им института: «Из ИХФ вышли такие ученые, как Яков Борисович Зельдович, Юлий Борисович Харитон — ученик, коллега и близкий друг директора института — первого и пока единственного в стране нобелевского лауреата по химии Николая Николаевича Семенова». Виктор Андреевич поддержал идею Радия Илькаева о создании музея достижений атомной отрасли и предложил ИХФ в качестве площадки для реализации этого проекта.

Директор департамента культуры и искусства Сарова, заслуженный работник куль-

туры РФ Елена Рогожникова поблагодарила сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ за «трепетное отношение к сохранению памяти великого ученого». Елена Георгиевна передала в фонд музея-квартиры Ю.Б. Харитона уникальный документ — решение Исполкома городского совета народных депутатов г. Арзамаса-16 от 4 января 1972 года об утверждении акта государственно-приемочной комиссии на ввод в эксплуатацию жилого дома-коттеджа на ул. Зеленой, 1 со строгим указанием ликвидировать недостатки в установленные комиссией сроки.

В деловой части семинара прозвучали доклады о Кавендишской лаборатории Кембриджского университета, где проходил стажировку Юлий Борисович Харитон, мемориальном доме-музее академика И.В. Курчатова, истории строительства коттеджа, где сейчас располагается музей-квартира, памятниках истории создания ядерного оружия на архипелаге Новая Земля и другие.

«Семинар станет для нас, сотрудников музейного комплекса РФЯЦ-ВНИИЭФ, очередным шагом в системной работе по сохранению и популяризации культурно-исторического наследия атомной отрасли и обеспечению бережного отношения к памяти выдающихся отечественных ученых на примере их жизни, трудовой и научной деятельности, — подвела итоги семинара его организатор и модератор Екатерина Власова. — Будут продолжены работы по организации совместных выставочных мероприятий и межмузейных проектов».

По итогам семинара планируется подготовить сборник докладов, и, возможно, организовать тематический лекторий для старшеклассников города, в частности рассказать об уникальном памятнике науки и техники — персональном вагоне-салоне академика Харитона, будущем экспонате Музея ядерного оружия.



**ВАЛЕНТИН КОСТЮКОВ** вручает Благодарственное письмо РФЯЦ-ВНИИЭФ хранителю музея-квартиры Ольге Негиной

## Стань звездой «Nuclear Kids»!

Голос, музыка, движения и эмоции, радость и вдохновение. 12 марта более 30 юных саровчан приняли участие в отборе одиннадцатого сезона Международного творческого проекта «Nuclear Kids» Госкорпорации «Росатом». РФЯЦ-ВНИИЭФ традиционно является организатором мероприятия в Сарове.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: Надежда Ковалева

На сцене Дома ученых ребята от 11 до 16 лет демонстрировали свои вокальные, танцевальные и актерские данные. На кастинг пришли не только новички, но и участники прослушиваний и проектов прошлых лет. Записывал их бессменный координатор проекта Павел Пронин: «В Сарове кастинг всегда проходит весело и интересно. А все потому, что дети милые, трепетные и невероятно талантливые. Очень сильно их люблю. По моему наблюдению, сильной сторо-

ной у вас является вокал, с танцами хуже. Тем не менее, Саров является одним из немногих городов-участников, молодежь которого всегда попадает в проект и становится частью большой семьи «Nuclear Kids».

Например, Татьяна Афонина, музыкальный руководитель в детском саду № 16, пришла поддержать свою 11-летнюю дочь Василину. Она занимается в Детской школе искусств города Сарова и является отличницей гимназии № 2.



«Мы давно знаем об этом проекте. Эмоции от участия передаются как «легенда» от ребенка к ребенку, присутствует некая преемственность. Мне хочется, чтобы дочь проверила себя: сможет ли адаптироваться к условиям проекта, к режиму нон-стоп и новым людям? Возможно, проект сможет помочь ей определиться с дальнейшим выбором творческого пути. Василина хо-

рошо поет, запоминает большие объемы информации. Надеюсь, что ей повезет», — рассказала Татьяна.

14-летняя Екатерина Торопова из 17-й школы на кастинге впервые, занимается в студии эстрадного вокала «Задоринки» и студии эстрадной хореографии Анны Козловской. Она рассказала о надеждах и эмоциях после прослушивания: «Мои

друзья были в восторге от участия в проекте, и я решила, что хочу так же. Я просмотрела в интернете много роликов о проекте. Меня поразило, как за такой короткий срок люди делают, казалось бы, невозможное. Я люблю делать невозможное, поэтому хочу стать частью международного проекта».

После завершения региональных отборов жюри просмотрит все видеозаписи и в начале мая подведет итоги по составу участников проекта.

С каждым годом количество городов-участников растет. Саровчане ежегодно принимают участие в проекте. Не менее трех человек всегда становятся артистами итогового мюзикла. Со спектаклем команда будет гастролировать не только по городам России, но и за рубежом. Главными критериями отбора и участия в проекте являются вокал, танцы и актерское мастерство.



## Проводили зиму

С 8 по 11 марта прошел традиционный заезд работников завода ВНИИЭФ и членов их семей в ДОЛ «Лесная поляна», приуроченный сразу к двум праздникам — Международному женскому дню и Масленице. Мероприятие было организовано совместными силами профсоюзного актива и молодежной комиссии при профкоме завода. В заезде приняли участие более ста заводчан.

ТЕКСТ: Анна Лебедева. ФОТО: Сергей Яковлев

Вечером 8 марта всех ждал праздничный банкет с конкурсами, выступлением приглашенных артистов, дискотеккой. Для детей был организован мастер-класс по изготовлению маленьких кукол — маслениц.

Во второй день для детей и родителей прошли веселые старты и разнообразные игры на свежем воздухе: рисовали на мольбертах, катались на ледяных

и льжах, играли в фанты, лепили снежные фигуры. На улице было устроено чаепитие из русского самовара и, конечно же, угощение блинами. Никто не стоял в стороне, все принимали активное участие в масленичных забавах: бой подушками, прыжки в мешках, перетягивание каната, перепрыгивание через веревку. Самым интересным и необычным для заводчан

оказалось конкурс метания метел. А после сжигали Масленицу на костре, провожая зиму. Вечером в холле корпуса провели турнир по настольному теннису.

Сотрудница завода Наталья Розанова впервые побывала на таком массовом заезде и привезла с собой массу впечатлений: «Такая теплая атмосфера царит, такие все были дружные, что уезжать не хотелось. В наше время живое общение очень ценно. Радостно, что дети оторвались от гаджетов, никто не сидел в интернете, а все дружно и весело проводили время. Обязательно приедем вновь».

Участники заезда выражают благодарность организаторам заезда за интересную программу и незабываемый отдых, а также администрации ДОЛ «Лесная поляна» за гостеприимство и отличный сервис.

## Школьная нумерология

Мы, живущие в городе Сарове, редко задумываемся, почему у школ нашего города такие номера. А что тут думать? Все номера лежат в интервале от 1 до 20. Вроде все логично... Но иногда возникают вопросы. Школы № 3 и 5 есть, а где школа № 4? Почему нет школ с номерами 8 и 18? Давайте разберемся.

ТЕКСТ: Игорь Кочанков. ФОТО: sarov.name

Если вы поедете в другие ЗАТО, то обнаружите, что школ с номерами из первого и второго десятков там нет. Следом за нами номера школ идут в Озерске (Челябинске-65), там третий и четвертый десятки. В Новоуральске (Свердловске-44) увидим школы с номерами 41, 45, 58. В Лесном (Свердловске-45) будут школы 62, 64, 71, 72. Это идет с того времени, когда отделы образования наших городов подчинялись методическому отделу Министерства просвещения. Там и решали вопросы нумерации учреждений. Очень удобно было Москве. Приехал педагог и говорит, что он из школы № 117, и сразу понятно — гости из Челябинска-70 (ныне Снежинск). А вот нам достались первые номера — то ли к Москве были ближе, то ли еще по каким причинам. Подчинение Москве уже давно кануло в Лету, а вот номера остались, не менять же — жители привыкли! Так и продолжают жить некоторые города с трехзначными номерами, и ничего, качество образования от номера не зависит.

А что же с нашими номерами 4, 8, 18? Были школы с таки-

ми номерами. Только были они в совхозе «Вперед». Средняя школа № 4 была в Сатисе. Она единственная сейчас работает. Школа № 18 тоже была в Сатисе, эта восьмилетка была ликвидирована еще в 1970-е годы. А школа № 8 была в Кременках, тоже восьмилетка. Школы 4 и 8 подчинялись нашему городскому отделу народного образования до начала 1990-х годов. В 1992 году обе они были переданы в Дивеевский район и стали носить имена Сатисская средняя и Кременковская неполная средняя. Словом, так, как принято именовать учреждения в населенных пунктах с одной школой. А то странно было — в маленьких Кременках работает школа № 8!? Правда, после нас эта школа прожила не так долго. Началась эра оптимизации, и учебное заведение попало в ее жернова. Ликвидировали школу дивеевские власти и областное правительство.

К сожалению, детей в нашем городе пока сильно больше не становится. Видимо, долго еще будем обходиться номерами из первых двух десятков, дарованных нам в далекие годы середины XX века.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ  
Алла Шадрин  
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
Ольга Забродина  
Игорь Кочанков  
Анна Лебедева

ФОТО  
Надежда Ковалева  
Александр Паузин  
Сергей Яковлев

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ  
тел.: +7 (83130) 4-36-91  
e-mail: postmaster@dc.vniief.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ  
facebook.com/vniief