



75 ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПЕРЕЖАЯ
ВРЕМЯ

Ядерная Точка.RU

РФЯЦ-ВНИИТО



Предприятие Госкорпорации «РОСАТОМ»
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР

№ 8 (230)
Май 2020

Всероссийский НИИ технической физики имени академика Е.И. Забабахина



Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляем вас с 75-летием Победы в Великой Отечественной войне!

Это священный день для всех россиян. Он является символом народной гордости и героизма, мужества и отваги, единства и сплоченности многонациональной страны в годы тяжелых испытаний.

У российских атомщиков в этом году двойной праздник – юбилей Победы и юбилей атомной отрасли. Мы никогда не забудем подвиг людей, стоявших у истоков создания отечественной атомной

промышленности. Их трудом в кратчайшие сроки был создан мощный ядерный щит, обеспечивший не только безопасность нашей страны, но и глобальный мир на планете.

Желаем вам доброго здоровья, мирного неба, сил, радости и благополучия вашим родным и близким.

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

И.А. Фомичёв, председатель РПС РАЭП

В.А. Огнёв, председатель Совета МОДВ АЭП



Уважаемые ветераны, труженики тыла и дети Великой Отечественной войны! Дорогие снежинцы!

Семьдесят пять лет назад СССР при поддержке союзников одержал победу над фашизмом в Великой Отечественной войне и вернул мир миллионам людей.

Многонациональный советский народ, сплотившись, показал всему человечеству непобедимую силу духа и любви к Родине, величайшие мужество и стойкость в тяжелейших испытаниях военных лет. Мы склоняем головы перед воинами-освободителями, которые, не жалея себя, ратными подвигами и тяжелым трудом завоевали мир и свободу. Их героизм и самоотверженность всегда будут служить примером несгибаемой воли.

Сегодня наш святой долг – бережно хранить память героев, отстаивать историческую правду, общими усилиями пресекать любые попытки пересмотреть итоги Великой Отечественной войны.

В этот знаменательный день мы вспомним тех, кто защитил нашу Родину и завещал нам ее хранить. Пусть их завет придаст нам сил для созидательного труда на благо Отечества! И пусть над Россией всегда будет мирное небо!

С праздником! С Днем Победы!

М.Е. Железнов,
директор РФЯЦ–ВНИИФ

Юбилеры ВНИИФ

Главное о «Главном»

Сергею Геннадьевичу Андрееву, главному конструктору института по второму тематическому направлению – начальнику второго конструкторского бюро, 11 мая исполняется 60 лет. Он ровесник КБ-2, 60-летие которого будет отмечаться в декабре текущего года.

Сергей Геннадьевич – активный и целеустремленный человек. Любое дело, за которое он берется, всегда тщательно продумывается и доводится им до успешного завершения «без страха и упрека».

Окончив в 1983 г. Ленинградский политехнический институт по специальности «Аэродинамика и термодинамика» и получив квалификацию инженера-физика, Сергей Геннадьевич прибыл работать на наше предприятие в КБ-2, в отдел баллистического проектирования. Глубокие знания, полученные в вузе, увлеченность, организаторские качества позволили быстро раскрыться Сергею Геннадьевичу как специалисту и руководителю. Следует отметить важную роль в профессиональном росте С.Г. Андреева его непосредственных руководителей и наставников: начальника отдела кандидата технических наук Олега Ивановича Чудесникова и ведущего научного сотрудника кандидата технических наук Анатолия Лаврентьевича Шлеева – руководителя группы, в которой началась трудовая деятельность Сергея Геннадьевича.

Сергей Геннадьевич сразу проявил себя в решении прикладных задач аэро-, гидро-, террадинамики, баллистики, предложил и реализовал на практике ряд оригинальных

методов расчета аэробаллистических характеристик. Он регулярно выезжал на полигоны МО и принимал непосредственное участие в летных испытаниях опытных образцов. Полученные расчетно-теоретические и практические результаты исследований позволили не только обеспечить решение текущих проектных задач, но и легли в основу его будущей кандидатской диссертации.

В 1990-е годы в КБ-2 активно шли процессы создания новых методов расчета с использованием развивающихся вычислительных средств. В создании и освоении программных продуктов на базе нового поколения вычислительной техники активное участие принимал молодой специалист С.Г. Андреев.

Профессиональные успехи Сергея Геннадьевича, его широкий научный и технический кругозор, умение быстро ориентироваться в новых и сложных технических вопросах не остались незамеченными руководством КБ-2. Трудовой путь, включающий этапы работ на должностях инженера, старшего научного сотрудника, начальника группы, начальника отдела, заместителя начальника отделения был пройден Сергеем Геннадьевичем достаточно быстро. Уже в 1996 г. он был назначен начальником отдела баллистики, а в 1998 г. – заместителем начальника научно-исследова-



тельного отделения по НИОКР. В течение последующих лет С.Г. Андреев внес большой вклад в решение задач аэробаллистического проектирования, прочности, теплофизики, надежности, стойкости, безопасности, проявляя при этом незаурядные организаторские качества, умение эффективно руководить большим коллективом.

2003 г. стал для Сергея Геннадьевича особенным. Он принял участие в конкурсе на замещение вакантной должности начальника конструкторского отделения. Его кандидатура нашла поддержку у членов конкурсной комиссии, и приказом директора С.Г. Андреев был назначен начальником отделения. Он быстро освоился в новой для себя роли руководителя конструкторского отделения, умело организовывая разработку и выпуск конструкторской документации,



внедрение ее в опытное и серийное производство. Особое внимание он уделял вопросам использования вычислительной техники в процессе разработок.

В эти годы особо проявилось присущее Сергею Геннадьевичу качество – умение формировать команду, легко вникать в суть нового, быстро находить эффективные решения. Порою приходилось жертвовать личным временем: отпусками, выходными, работать по 12 часов в сутки, решая острые технические и организационные вопросы. За время этой работы им был накоплен богатый опыт проектирования, участия в многочисленных комиссиях, в подготовке материалов и выступлений по различным проблемным вопросам разработок. Удалось выстроить деловые и доброжелательные отношения с руководителями и специалистами смежных предприятий и организаций. С.Г. Андреев достойно представлял интересы РФЯЦ–ВНИИТФ на любом уровне. Впоследствии этот опыт оказался востребованным на посту главного конструктора.

В мае 2007 г. С.Г. Андреев становится главным конструктором института по второму тематическому направлению – руководителем большого коллектива КБ-2, приняв эстафету от своего предшественника Гелия Дмитриевича Зеленкина. В этом же году Сергею Геннадьевичу была присуждена премия Правительства РФ. В 2009 г. С.Г. Андреев успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

За 13 лет руководства С.Г. Андреева коллективом КБ-2 был успешно



выполнен огромный комплекс расчетно-теоретических, конструкторских, экспериментальных работ, позволивших завершить и передать в серийное производство целый ряд образцов вооружений с высокими боевыми и эксплуатационными характеристиками для различных видов вооруженных сил и родов войск.

Подтверждением успешной работы КБ-2 в эти годы, несомненно, яв-

ляется большое число сотрудников, чей труд отмечен высокими государственными наградами.

В настоящее время Сергей Геннадьевич, прилагая значительные усилия к внедрению передовых достижений науки и техники, продолжает руководить многоплановыми работами по созданию новейших образцов вооружений для всех видов комплексов оружия МО РФ.

Под постоянным и пристальным вниманием главного конструктора находится не только процесс решения научно-технических задач, но и проблемы кадрового обеспечения, развития экспериментального производства и испытательной базы КБ-2, строительства и ремонтов, оснащения КБ современным оборудованием и многое другое. Секрет успеха Сергея Геннадьевича в управлении коллективом состоит в его умении сочетать высокую требовательность к подчиненным с доверительным отношением, в стремлении раскрыть и максимально использовать способности каждого, в продуманности принимаемых решений, а иногда и в природной интуиции.

Справедливой оценкой трудовой деятельности Сергея Геннадьевича являются государственные и ведомственные награды: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, орден Дружбы, орден Почета, медаль «За заслуги в ядерном обеспечении», знак отличия «Академик И.В. Курчатов» 2 степени, знак отличия «За заслуги перед Челябинской областью» и другие. Впереди, надеемся, будут новые успехи и достижения!

Вне работы Сергей Геннадьевич – заботливый и любящий муж, отец, дедушка, брат, душевный и внимательный к своим близким и друзьям человек.

Вместе с женой Людмилой Михайловной вырастил двух дочерей – Наталью и Анастасию. Теперь согревает своей любовью и заботой двух обожаемых внуков!

Свободное время Сергей Геннадьевич предпочитает проводить на природе: он заядлый рыбак и грибник. Увлекается игрой в бильярд, ценит хорошую литературу, музыку, играет на гитаре. Заряжается энергией от посещения родных мест, общения с близкими и друзьями.

Поздравляем Сергея Геннадьевича с юбилеем! Желаем ему сохранения творческого потенциала, активности, здоровья, семейного счастья!

Коллеги КБ-2

Сохраняя историю

Оружие Победы

Сотрудники завода № 1 отреставрировали пушку военных лет.

Текст: Анастасия Орлова



К 9 Мая на площади Победы рядом с Вечным огнем будет установлена 57-мм противотанковая пушка «ЗИС-2» образца 1943 г. Раньше она стояла возле школы № 117. Специально к юбилею Победы администрация

Снежинска обратилась к руководству ВНИИТФ с просьбой восстановить внешний вид орудия военных лет.

Над реставрацией трудились электрогазосварщик А.В. Ловчиков, слесарь по сборке металлоконструкций В.В. Кашеев и маляр О.П. Трякина. Перед заводчанами стояла задача — поставить пушку на ход. Для этого пришлось демонтировать ее с прежнего места и доставить в производственный цех. Рабочие практически до основания разобрали ходовую часть, зачистили и загнутовали каждую деталь, а после полностью покрасили раритетное орудие. На это ушло порядка месяца.

Планировалось, что 9 Мая противотанковая пушка «ЗИС-2» примет участие в торжественном параде и проедет по площади В.И. Ленина в составе военной колонны. Однако пандемия коронавируса внесла свои коррективы в празднование Дня Победы. Пушка будет размещена у памятника воину-победителю 8 мая 2020 г.

Волонтеры ВНИИТФ

Память священна

К 75-летию юбилею Победы волонтеры РФЯЦ–ВНИИТФ запустили в социальной сети «ВКонтакте» уникальный проект – виртуальную стену памяти «Лица войны». В группе публикуются фотографии участников Великой Отечественной войны и труженников тыла, а также рассказы их родственников о героизме отцов, дедов и прадедов.

Текст: Анастасия Лопалева

На стене уже опубликовано более двух десятков историй, от большинства из них захватывает дух. К проекту активно присоединяются люди разных возрастов, в том числе и пожилые снежинцы. Они с удовольствием делятся рассказами о войне.

«Стена памяти» в ее виртуальном и оригинальном виде поможет каждому не просто увидеть фотографии фронтовиков и тыловиков, но и прочитать историю любого из них, — говорит руководитель волонтерского движения Евгений Фёдоров. —



Павел Спиридонович Новгородцев

Возможно, детям и подросткам будет проще именно через соцсети увидеть события войны».

Экспозиция будет пополняться в течение всего года. Присоединиться к проекту могут все желающие. Организаторы предлагают присылать фотографии, воспоминания военных лет и информацию о ветеранах на электронную почту или в сообщения группы:

face_snz@rambler.ru

https://vk.com/face_snz

Материалы в напечатанном виде также принимают в офисе «Уральских кабельных сетей» по адресу: ул. Забабахина, 37, 2 этаж.

Телефоны для справок в будние дни:

8-906-854-36-92 (до 17-00);

8-951-794-72-17 (после 17-00).

Из полученных документов волонтеры РФЯЦ–ВНИИТФ планируют создать уже не виртуальную, а реальную экспозицию, которую покажут после завершения всех карантинных мероприятий.