

Руководители двух ядерных центров возлагают цветы к могиле Евгения Ивановича Забабахина

Читайте в номере:

НА ОСТРИЕ НАУКИ

Сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в работе Международной научной школы по фундаментальной физике — стр. 2

ЕВГЕНИЮ ЗАБАБАХИНУ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

На прошлой неделе в РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел ряд мероприятий, посвященных 100-летию Евгения Ивановича Забабахина — стр. 3

МНОГОМИЛЛИОННЫЙ ЭФФЕКТ

Мы заканчиваем рассказ о победителях конкурса предложений по улучшениям и проектов по реализации производственной системы «Росатома» — стр. 3

ПОТОМСТВЕННЫЙ КОНСТРУКТОР

15 января исполнилось 90 лет ветерану РФЯЦ-ВНИИЭФ, доктору технических наук, лауреату Государственной премии СССР, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР Дмитрию Григорьевичу Приемскому — стр. 4

Один из творцов атомного проекта

17 января руководители РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в торжественных мероприятиях в Снежинске, посвященных 100-летию со дня рождения научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ (1960–1984), выдающегося ученого Евгения Ивановича Забабахина.

ТЕКСТ И ФОТО: пресс-служба РФЯЦ-ВНИИЭФ

Цветы к могиле академика возложили представители «Росатома», 12-го Центрального научно-исследовательского института МО РФ, ВНИИЭФ, НИИИС, ВНИИА, руководители и ученые снежинского ядерного центра, коллеги и друзья Евгения Ивановича. Гости посетили кабинет научного руководителя, который сохраняет присущую тому времени атмосферу, и осмотрели экспонаты Музея ядерного оружия.

В городском музее состоялось знаменательное для отечественной филателии событие — памятное гашение марок, выпущенных в почтовое обращение по случаю 100-летия Е. И. Забабахина. На марке изображен портрет Евгения Ивановича на фоне графиков из его книги «Некоторые вопросы газодинамики взрыва». Новинка издана тиражом 330 тыс. экземпляров, 4,5 тыс. из которых появились на Южном Урале. По случаю выхода марки также вышел ограниченным тиражом конверт первого дня с изображением РФЯЦ-ВНИИЭФ.

В церемонии гашения марки специальным штемпелем приняли участие сын академика Николай Забабахин, директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Михаил Железнов и директор

Управления федеральной почтовой связи филиала ФГУП «Почта России» Владимир Образцов. Днем ранее старший сын академика Игорь Забабахин и заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ Борис Водолага погасили такую же марку в Москве.

Директор департамента разработки и испытаний ядерных боеприпасов и военных энергетических установок ГК «Росатом» Олег Шубин зачитал приветственное письмо главы госкорпорации Алексея Лихачева: «Для всех нас Евгений Иванович — очень знаковая фигура, один из творцов атомного проекта СССР, стоявший у истоков создания атомной отрасли. Настоящий патриот нашей Родины, который вложил научный талант, силы, энергию и душу в создание и развитие института. Заложенные им научные направления и традиции исследования и работы превратили уральский ядерный центр в системообразующее предприятие ЯОК России. Научное наследие Евгения Ивановича поражает своей широтой и глубиной, сохраняет актуальность и сегодня. Он воспитал плеяду учеников и последователей, продолживших его дело».

Директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Михаил Железнов представил доклад о деятельности и жизни Евгения Ивановича и поблагодарил коллег из саровского ядерного центра за предоставленные из архивов копии личных дел Евгения Ивановича, которые займут достойное место в Музее ядерного оружия.

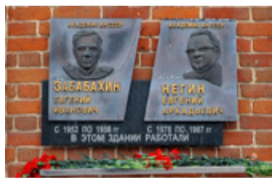
О памятных мероприятиях, прошедших в РФЯЦ-ВНИИЭФ, читайте на стр. 3.



Закупки по-старому
РФЯЦ-ВНИИЭФ вошел в перечень 64 федеральных государственных унитарных предприятий, имеющих «существенное значение для обеспечения прав и законных интересов граждан РФ, обороноспособности и безопасности государства». В перечне — предприятия Министерства обороны РФ, ФСБ, ФСО, госкорпорации

«Росатом» и Управления делами Президента РФ, международное информационное агентство «Россия сегодня», ВГТРК, телецентр «Останкино», ИТАР-ТАСС и др.

Ранее ФГУПы перевели из-под действия закона о закупках госкомпаний на более жесткие и прозрачные правила закона о контрактной системе (он обязывает заказчиков публиковать все сведения, строго регламентируя сроки и правила процедур) начиная с января 2017 года. С вступлением в силу закона внесенные в перечень ФГУПы продолжают работать по старой системе.



Памяти Евгения Аркадьевича Негина

16 января руководители РФЯЦ-ВНИИЭФ почтили память Евгения Аркадьевича Негина, которому в этот день исполнилось бы 96 лет. Почетный ветеран РФЯЦ-ВНИИЭФ и города Сарова, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, он был директором РФЯЦ-ВНИИЭФ в 1978–1987 годах.

Были возложены цветы к мемориальной доске на здании управления ядерного центра и к могиле академика Е. А. Негина на аллее почетных граждан города.



Новый научный руководитель
Первый заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ — директор ИТМФ Вячеслав Соловьев назначен на долж-

ность научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ. При этом за ним сохранится должность директора ИТМФ. Радий Ильяев, академик РАН, стал почетным научным руководителем Ядерного центра. Вячеслав Соловьев работает в РФЯЦ-ВНИИЭФ с 1972 года, после окончания с отличием Казанского государственного университета. С 2009-го — в должности первого заместителя директора РФЯЦ-ВНИИЭФ — директора ИТМФ. Он — член НТС ЯОК госкорпорации «Росатом», НТС РФЯЦ-ВНИИЭФ, трех диссертационных советов,

член-корреспондент международной инженерной академии, член объединенного ученого совета ОАО «РЖД». Вячеслав Соловьев — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой «Прикладные проблемы теоретической и математической физики» МФТИ (ГУ). Лауреат Государственной премии СССР и премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки Российской Федерации. Награжден орденом Дружбы, отмечен благодарностями Правительства РФ, имеет ведомственные и другие награды.

На острие науки

Сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в работе Международной научной школы по фундаментальной физике.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: mephi.ru

В декабре прошлого года в Москве на площадке базового вуза госкорпорации «Росатом» НИЯУ МИФИ прошла ежегодная Международная научная школа по фундаментальной физике имени Ландау — Дирака, которая была посвящена памяти одного из ее основателей — выдающегося физика-теоретика, выпускника МИФИ, профессора Николая Борисовича Нарожного. В ее работе традиционно приняли участие работники РФЯЦ-ВНИИЭФ.

В роли слушателей выступили работники ИЛФИ — младший научный сотрудник Людмила Солнышкова и научный сотрудник Олег Шаров. Они не новички на подобных научных мероприятиях. Людмила занимается расчетно-теоретическими исследованиями в области оптики лазеров и взаимодействия излучения с плазмой, а Олег ведет научно-исследовательскую работу, посвященную вопросам физики плазмы и лазерного термоядерного синтеза. Поэтому знать мировые тенденции и быть в курсе последних новинок в мире науки — просто необходимо.

«Поскольку РФЯЦ-ВНИИЭФ тесно сотрудничает с МИФИ, ведущие ученые Ядерного центра, и в частности из ИФЛИ, неоднократно читали лекции в этих школах. Так как мы регулярно участвуем в школах МИФИ в качестве слушателей, нас пригласили и в этот раз. Ознакомившись с программой, мы решили, что нам это будет интересно», — рассказала Людмила Солнышкова.

В качестве лекторов в работе школы приняли участие более двадцати известных физиков, среди которых — восемь членов РАН, а также сотрудники зарубежных университетов и научных центров из Франции, Германии, Италии и Польши. Научная тематика школы охватывала несколько направлений современной физики, в том числе астрофизику и космологию; физику элементарных частиц и эксперименты на современных ускорителях; физику сверхсильных лазерных полей.

«На подобных мероприятиях у молодых участников есть возможность рассказать о своей работе. Но, к сожалению, при-



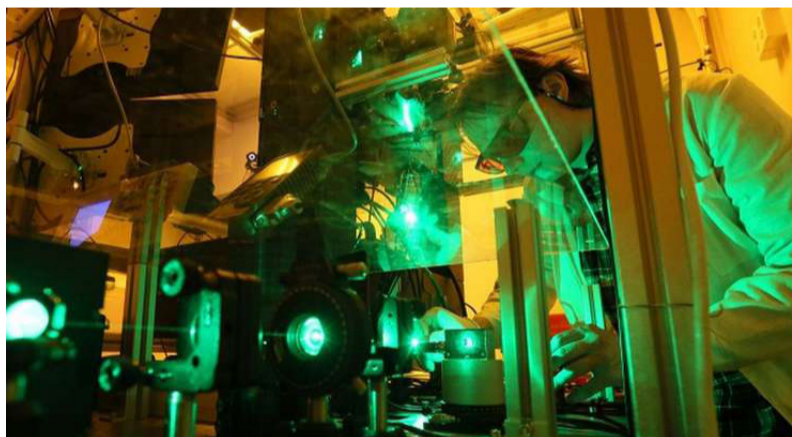
глашение в эту школу пришло незадолго до ее начала, и получить необходимые разрешения на представление своих работ мы не успевали, но с удовольствием поехали в роли слушателей», — пояснил Олег Шаров. Он отметил интересный формат мероприятия, возможность свободного общения с ведущими мировыми специалистами, хорошую организацию. «Было приятно, что лекторы готовились именно к школе, а не к конференции: старались построить свое выступление так, чтобы было понятно даже неспециалисту, о чем идет речь. Кроме того, было интересно узнать, чем занимаются наши коллеги в веду-

щих научных организациях разных стран», — сказал он.

Молодые ученые узнали о последних исследованиях в астрофизике и космологии — изучении космических источников рентгеновского излучения, развитии современных аспектов теории инфляции; в физике элементарных частиц — о поиске темной материи и антиматерии, создании теории нейтрино. Кроме того, им рассказали о новейших разработках в области создания лазеров сверхвысокой интенсивности и их применениях при исследовании квантово-релятивистских режимов взаимодействия излучения с веществом.

СПРАВКА

Международная школа по фундаментальной физике имени Ландау — Дирака была создана в 2015 году в связи с заключением соглашения о сотрудничестве и совместной аспирантуре между НИЯУ МИФИ, Институтом прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН и университетами Савойи и Гренобля. Первая школа прошла в Анси (Франция), вторая — в Москве, а третья запланирована с 17 по 21 сентября 2017 года на острове Корсика.



Среди стратегических целей

Наблюдательный совет «Росатома» определил три стратегические цели госкорпорации на 2017 год.

ТЕКСТ И ФОТО: rns.online

«Первое — это увеличение доли на мировом рынке, в первую очередь за счет строительства новых станций. Вторая стратегическая задача — увеличение наших предложений в смежных секторах, в отраслях неэнергетических, но использующих существующие у нас атомные технологии. Это, конечно, и ядерная медицина, и создание мощных лазеров, и работа, связанная с формиро-

ванием как программного обеспечения, так и суперкомпьютерных технологий для нужд промышленности, для производства, транспорта. Ну и есть такие интересные заделы, связанные с альтернативной энергетикой», — заявил в интервью телеканалу «Россия-24» генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев.

По его словам, третья задача сопряжена с экономическими вызовами и включает оптимизацию производства, снижение себестоимости, повышение эффективности, сокращение сроков строительства, а также оптимизацию стоимости производственных процессов.

Самый мощный ультрафиолетовый лазер

Физики из КНР создали самый яркий и мощный вакуумный ультрафиолетовый лазер, способный увидеть и «пощупать» отдельные электроны в молекулах и атомах, сообщает пресс-служба Китайской академии наук.

ТЕКСТ И ФОТО: РИА «Новости»

«Ультрафиолетовые лазеры на свободных электронах имеют широкое практическое и научное применение в области энергетики, химии, физики и при изучении свойств атмосферы. Мы ожидаем, что эта установка поможет нам совершить множество важных открытий и проложит дорогу для сотрудничества с международными партнерами», — заявил руководитель проекта Сюэмин Ян.

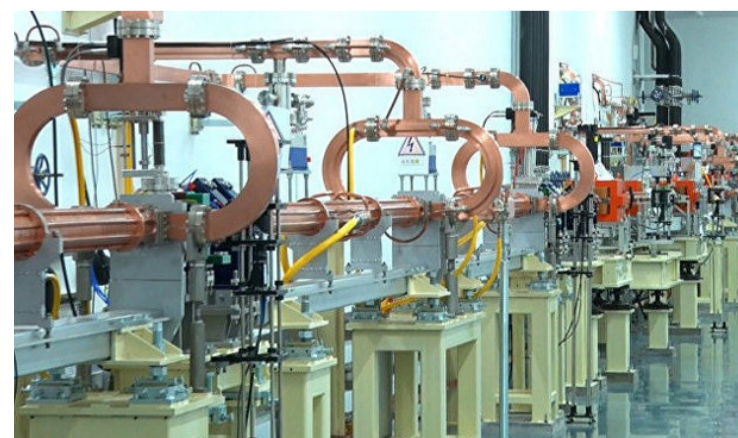
Так называемые лазеры на свободных электронах сегодня привлекают огромное внимание со стороны ученых и военных. Первых интересуют огромные возможности по использованию таких установок для получения изображений молекул, атомов и различных материалов, в том числе живых клеток, с огромным разрешением, а вторых — почти неограниченная мощность и относительная компактность.

Российские и европейские ученые близки к завершению работы над мощнейшим рентгеновским лазером такого типа — установки XFEL, строящейся в немецком Ганновере. Физики уверяют, что она будет готова к работе в этом году.

Их коллеги из Китайской академии наук завершили постройку похожего, но несколько иного излучателя — ультра-

фиолетового лазера DCLS в городе Далянь. По словам ученых, этот лазер является самым мощным ультрафиолетовым излучателем в мире и единственным устройством подобного рода, работающим в так называемой вакуумной части ультрафиолетового диапазона.

Его постройка началась в 2012 году, и в октябре прошлого года начались первые тесты по проверке всех компонентов лазера. В январе они завершились, и сейчас мощнейший ультрафиолетовый лазер готов совершать открытия и ставить рекорды.



Евгению Забабахину посвящается...

На прошлой неделе в РФЯЦ-ВНИИЭФ и РФЯЦ-ВНИИТФ прошел ряд мероприятий, посвященных 100-летию Героя Социалистического Труда, академика Евгения Ивановича Забабахина (1917–1984) — одного из главных разработчиков первых отечественных образцов ядерного и термоядерного оружия.

ТЕКСТ: Светлана Ольшанская, Алла Шадрина. ФОТО: Надежда Ковалева

13 января в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ состоялось торжественное мероприятие, посвященное памяти выдающегося физика. Собравшимся, среди которых были руководители, молодые специалисты и ветераны Ядерного центра, была представлена выставка, подготовленная музеем. Экспозиция создана на основе фотодокументальных материалов из архива РФЯЦ-ВНИИЭФ, РФЯЦ-ВНИИТФ и госкорпорации «Росатом». Благодаря инициативе и содействию заместителя научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, члена-корреспондента РАН Александра Чернышева в ее составе впервые представлены полноцветные копии документов из личного дела Е. Забабахина.

Торжественное мероприятие в Музее ядерного оружия, совмещенное с открытием выставки, открыла директор музея Екатерина Власова. С докладами выступили Александр Чернышев и главный специалист департамента коммуникаций и международных связей РФЯЦ-ВНИИЭФ Виктор Лукьянов. Личными воспомина-

ниями о совместной работе с Евгением Ивановичем Забабахиным поделились главный научный сотрудник Института теоретической и математической физики, доктор физико-математических наук Леонид Огнев и старший научный сотрудник ИТМФ Александр Хлебников.

Расширенный вариант выставки передан в РФЯЦ-ВНИИТФ (Снежинск) в знак профессиональной солидарности и уважения к заслугам Е. Забабахина.

16 января руководители РФЯЦ-ВНИИЭФ возложили цветы к мемориальной доске академика, установленной на здании управления Ядерного центра, а 17 января приняли участие в торжественных мероприятиях в РФЯЦ-ВНИИТФ. Начались они с заседания НТС ЯОК, затем состоялось возложение цветов к могиле Евгения Ивановича. В актовом зале городского музея прошла церемония памятного гашения марок, выпущенных к этому юбилею. Дополнительно к выпуску почтовой марки изданы конверты первого дня и изготовлен штампель специального гашения.



ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ ВЫСТАВКИ (слева направо) в Музее РФЯЦ-ВНИИЭФ: Радий Илькаев, Вячеслав Соловьев, Леонид Огнев, Александр Чернышев

СПРАВКА

Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и трех Сталинских премий СССР Евгений Забабахин работал в теоретическом отделении КБ-11 (РФЯЦ-ВНИИЭФ) с 1948 по 1955 год пройдя путь от младшего научного сотрудника до научного руководителя. За время работы в КБ-11 Евгений Иванович Забабахин внес выдающийся вклад в создание отечественных ядерных зарядов первого

поколения, а также разработку методов теоретического обоснования определяющих газодинамических процессов, происходящих в зарядах различных типов. Е. Забабахин является автором свыше 20 научных работ и более 50 научно-технических отчетов. Он — участник 17 ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне. С апреля 1955 года Е. Забабахин — заместитель научного руководителя

и начальник теоретического сектора НИИ-1011 (ВНИИТФ, г. Снежинск), с 1960 по 1984 год — научный руководитель. С 1998 года РФЯЦ-ВНИИТФ носит его имя. В его честь названа традиционная международная научная конференция РФЯЦ-ВНИИТФ. В августе 1999 года в память о Е. Забабахине на административном здании РФЯЦ-ВНИИЭФ была установлена мемориальная доска.

Многომиллионный эффект

В прошлом году в РФЯЦ-ВНИИЭФ проходил конкурс предложений по улучшениям (ППУ) и проектов по реализации производственной системы «Росатома» (ПСР). Сегодня мы заканчиваем рассказ о его победителях.

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Надежда Ковалева

Среди ППУ в номинации «Эффективность использования ресурсов» еще одним победителем наряду с работой сотрудников ИЛФИ «Создание системы защищенной видеосвязи для сопровождения производства изделия на удаленном предприятии» (см. «СР», № 47–48 от 19 декабря 2016 года) стало ППУ «Применение разводок макетных на предварительных монтажах» (авторы — сотрудники КБ-1 А. А. Поклонский, М. С. Моргунов, В. В. Малышев, А. В. Пронин, А. Ю. Турусов).

«Проект действующий, внедрен в производство с 2012 года, — рассказывает ведущий инженер-конструктор КБ-1 Виталий Малышев. — До этого на этапе предварительного монтажа (контрольная сборка изделия) мы вынуждены были заказывать ИВП (изделия внешней поставки) — штатные разводки у сторонней организации. Стоимость каждой — более

500 тыс. рублей, используется она только один раз и в дальнейшем применению в изделиях не подлежит. Для одноразовой работы покупать столь дорогостоящее изделие неэффективно».

Поэтому возникла идея разработки универсальной конструкции разводки, которая могла бы применяться во всех изделиях, разрабатываемых в КБ-1. Главная цель — снижение затрат — была успешно достигнута. За последний год экономический эффект составил около 2,7 млн рублей, и это не предел, поскольку сумма экономии зависит от количества требуемых разводок при разработке новых изделий.

Кроме того, работа позволила сократить временные затраты на отработку изделий КБ-1, а также обеспечила некоторые конструктивные преимущества, которые были невозможны при использовании штатных разводок.

«Помимо этого проекта в нашем отделе ведутся и другие работы, — говорит Виталий Малышев. — Участвуя в модернизации и разработке новых изделий, мы постоянно ищем пути совершенствования конструкции и решения, которые бы позволили сократить затраты на приобретение дорогостоящих ИВП. Максимальное сокращение затрат на отработку изделий — это цель, которая всегда стояла перед нашим коллективом, но не в ущерб качеству, безопасности и надежности».

Задаю вопрос: «Если проект работает уже пять лет, по-

чему только сейчас представлен на конкурс?» «Положение о проведении конкурса действует с октября 2015 года, в КБ-1 он проходил впервые, поэтому данная работа ранее не могла быть представлена, — отвечает Виталий. — В 2016 году коллективом авторов во главе с руководителем проекта — начальником группы Александром Александровичем Поклонским (кстати, он автор 18 патентов и изобретений) было принято решение о выдвижении работы на конкурс. Предложение было поддержано руководством отделения. Сложности

были в основном в организационном и оформительском плане, ведь до этого никто в нашем отделении этим не занимался. Большую помощь в правильном оформлении всех необходимых документов нам оказал начальник отдела по развитию ПСР в РФЯЦ-ВНИИЭФ Сергей Алексеевич Потуга».

Участие в любых конкурсах, помимо материального поощрения, стимулирует поиск новых конструкторских решений, считает мой собеседник. Не менее важно и моральное удовлетворение от того, что то, чем занимаешься ты и твои коллеги, ценится руководством института и «Росатомом».

Специалисты КБ-1 планируют участвовать в конкурсе и дальше. «Сейчас мы работаем над новыми проектами и будем их оформлять. Теперь это будет проще», — говорит Виталий Малышев.

Р. С. Работа, о которой идет речь в этой статье, была выдвинута на отраслевой этап, но, к сожалению, из-за того, что была выполнена в рамках основной тематики, участником конкурса не стала. Поэтому организаторами рассматривается вопрос о введении в будущем специальной номинации для подобных проектов.



ВАЛЕНТИН КОСТЮКОВ вручает дипломы победителей конкурса ПСР Виталию Малышеву и Александру Пронину



Потомственный конструктор

15 января исполнилось 90 лет ветерану РФЯЦ-ВНИИЭФ, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии СССР, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР Дмитрию Григорьевичу Приемскому.

ТЕКСТ: главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ — начальник КБ-2 Владимир Морозов. ФОТО: из архива КБ-2

Дмитрий Григорьевич родился 15 января 1927 года в Ленинграде в семье потомственных технических интеллигентов. Его дед, Николай Николаевич Приемский, длительное время работал на Сормовских заводах, с 1905 года — в должности директора этих заводов. Отец и мать — Григорий Николаевич и Мария Николаевна Приемские — работали на заводе «Двигатель» конструкторами. С 1941-го по май 1942 года Д. Г. Приемский находился в блокадном Ленинграде, проходя службу в Особой северной авиационной группе учеником моториста. В 1942 году был отправлен самолетом из осажденного Ленинграда в Москву, где некоторое время продолжил работу во фронтовых авиационных ремонтных мастерских.

В 1943 году, сдав экстерном экзамены за несколько старших классов, получил аттестат об окончании средней школы и поступил в Ленинградский институт точной механики и оптики, находящийся в то время в Новосибирске, который окончил в 1949 году (уже в Ленинграде), получил квалификацию инженера-электромеханика и был направлен в ЦНИИ им. академика А. А. Крылова Минсудпрома СССР, где работал инженером и учился в аспирантуре.

В 1952 году Д. Г. Приемский проходит переподготовку в Военной артиллерийской академии им. Ф. Э. Дзержинского в Москве.

Далее его направляют помощником военного представителя при НИИ-137 (Ленинград), который разрабатывал взрыватели для боевого оснащения ракетных комплексов (в первую очередь для ОКБ-1 С. П. Королева). Там он работал сначала инженером, через несколько лет возглавлял группу спецприемки 12 ГУ МО СССР. За 15 лет работы в этой должности Дмитрий Григорьевич участвовал в летно-конструкторских испытаниях на полигонах, постановке приборов автоматики на серийное производство, работал в межведомственных комиссиях по рассмотрению эскизных проектов, летным испытаниям и рассмотрению аварийных ситуаций. В то же время он оканчивает заочную аспирантуру ЦНИКИ-12 МО и в 1966 году защищает кандидатскую диссертацию.

В 1967 году было принято решение о передаче разработок из НИИ-137 во ВНИИЭФ. Дмитрий Григорьевич обладал к тому времени значительным опытом работы в этой области, и его переводят, по согласованию с Минобороны, начальником специализированного

отдела 54 КБ-2 ВНИИЭФ. За короткий срок отдел становится ведущим подразделением отрасли по направлению создания устройств и систем контактного подрыва.

Под руководством и при непосредственном участии Приемского были разработаны и сданы в серийное производство параметрические ряды ударных датчиков и приборов обработки их сигналов для обеспечения срабатывания системы инициирования ядерного заряда, с уникальными характеристиками стойкости к внешним воздействиям. Разработаны математические модели описания функционирования микромеханических устройств, каковыми по сути являлись ударные датчики реакционного, инерционного, магнитоэлектрического типов, в сложных условиях внешнетраекторных нагрузок, в том числе и при внешних специальных воздействиях. Таким образом, было образовано новое научно-техническое направление — проектирование специальных микромеханических устройств для обеспечения надежного контактного подрыва ядерных боеприпасов во всем возможном многообразии условий их применения.

В 1978 году Дмитрий Григорьевич защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления». Под его научным руководством были защищены одна докторская и 15 кандидатских диссертаций.

С 1984 года Д. Г. Приемский — профессор. Он много и серьезно занимался вопросами повышения квалификации сотрудников подразделения, и прежде всего молодых специалистов. В подразделении был образован и функционировал постоянно действующий семинар молодых специалистов, на котором регулярно под руководством Приемского выступали с докладами на актуальные темы молодые специалисты.

Более 20 лет он был председателем Государственной экзаменационной комиссии для студентов-дипломников. Он был председателем комиссии по приему кандидатского минимума по специальностям КБ-2, активным членом ученого совета института, членом НТС-2 Минатома, часто выступал с докладами.

В 1981 году отдел 06 отделения 06, которым руководил Д. Г. Приемский, вырос в научно-конструкторское отделение 36. Дмитрия Григорьевича назначают

начальником нового отделения. Он является автором и соавтором более 200 научных трудов и 50 изобретений.

В 1990 году за исследования в области летательных аппаратов заместителю главного конструктора — начальнику отделения 36 Д. Г. Приемскому присуждается звание лауреата Государственной премии СССР и через год — звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». За заслуги перед Отечеством награжден орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями.

Д. Г. Приемский серьезно занимался вопросами диверсификации работ своего подразделения:

— медицинское направление: комплект хирургических инструментов, кератометр — высокоточный прибор для определения кривизны поверхности глазного яблока для знаменитого офтальмолога С. Н. Федорова, нашедший широкое практическое применение в МЧС Сарова и МНТК «Микрохирургия глаза»;

— обычное вооружение.

Он стоял у истоков нового для РФЯЦ-ВНИИЭФ направления оружейной деятельности — создание современных боеприпасов для комплексов оружия различного назначения. В качестве

иллюстрации можно привести боеприпас для ПЗРК «Игла», широко известный в настоящее время не только в Российской армии, но и в армиях многих стран мира.

После вынужденного возвращения в 1995 году в Санкт-Петербург Дмитрий Григорьевич активно занялся просветительской деятельностью. Им были подготовлены и изданы учебники и учебные пособия, в частности для кафедры взрывателей Санкт-Петербургского механического института (известный Воентех).

В 2006 году в издательско-полиграфическом комплексе РФЯЦ-ВНИИЭФ была издана его книга «Воспоминания из жизни инженера»; с 2008 по 2015 год в издательствах Санкт-Петербурга, Москвы и Сарова — «Род Приемских и его время», «В память Императорской России», «Дороги старого профессора».

В настоящее время Дмитрий Григорьевич живет в Санкт-Петербурге, продолжая свою творческую деятельность — готовит к переизданию свои учебники и учебные пособия по взрывательным устройствам, а также воспоминания о своей работе и деятельности своих коллег по КБ-2 РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Три поколения «Авангарда» в одном томе

В издательско-полиграфическом комплексе РФЯЦ-ВНИИЭФ вышла книга «Три поколения «Авангарда», автор — редактор радио ЭМЗ «Авангард» Вера Зотова.

ТЕКСТ: Ольга Казакова. ФОТО: Надежда Ковалева

Издание повествует о славленной истории первого серийного завода атомной отрасли, его подразделениях, людях, составляющих его главную ценность, о доблестных рабочих буднях авангардовцев, трудовых победах и достижениях сегодняшнего дня. Это книга о преемственности поколений, сохранении, приумножении добрых заводских традиций.

При подготовке издания использовались материалы книг Юрия Завалишина «Создание промышленно-ядерных боеприпасов» и «Ядерная индустрия России», Леонида Куриленко «Мы служили Родине», отрывки из стихотворений Владимира Назарова. В книгу вошли зарисовки о сотрудниках завода, фотоматериалы из архива Музея истории завода.

Книга предназначена для широкого круга читателей. Экземпляры издания переданы в городские и научно-технические библиотеки города.

В следующем номере читайте интервью с автором.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ

Алла Шадрин
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ

Ольга Забродина
Ольга Казакова
Светлана Ольшанская

ФОТО

Надежда Ковалева
Сергей Трусов

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

тел.: +7 (83130) 4-36-91
e-mail: press@vniief.ru
allaniksha@gmail.com

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

facebook.com/vniief
 vk.com/club61970186