

ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ:

**ИЗ ПОКОЛЕНИЯ ДВАЖДЫ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

5 января заместителю главного конструктора РФЯЦ-ВНИИЭФ Степану Григорьевичу Кравченко исполнилось бы 95 лет — стр. 2

ВАКЦИНАЦИЯ: СТАРТ ДАН!

На прошлой неделе стартовала вакцинация сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ вакциной «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V») — стр. 3

**ПАМЯТИ СЕРГЕЯ
АЛЕКСАНДРОВИЧА ХОЛИНА**

16 января на 84-м году жизни скончался видный физик-теоретик, почетный гражданин города Сарова Сергей Александрович Холин — стр. 4



75 ЛЕТ
РОССИЙСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ЯДЕРНОМУ ЦЕНТРУ - ВНИИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ

СТРАНА

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА РФЯЦ-ВНИИЭФ



выходит с 2014 года

РОСАТОМ

№2 (288)

ЯНВАРЬ 2021

strana-rosatom.ru

Блестящий конструктор, ученый и экспериментатор



16 января исполнилось 100 лет со дня рождения Евгения Аркадьевича Негина. В РФЯЦ-ВНИИЭФ состоялись мероприятия, посвященные его памяти. Руководители института возложили цветы к мемориальной доске Евгения Аркадьевича на здании управления РФЯЦ-ВНИИЭФ и к месту захоронения на городском кладбище.

ТЕКСТ: пресс-служба РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: Сергей Трусов

Руководители, ветераны и сотрудники ВНИИЭФ вспомнили Негина добрыми словами и историями из жизни, отмечая его умение создавать в коллективе доверительную рабочую атмосферу, принимать неожиданные и смелые решения.

Выдающийся ученый полвека посвятил работе в ядерном центре — как грамотный специалист, прекрасный руководитель и замечательный организатор. Почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ академик РАН Радий Ильяев отметил его

Справка

Е. А. Негин родился 16 января 1921 года в г. Бор Нижегородской обл. Окончил Военно-воздушную инженерную академию им. Н. Е. Жуковского. Проходил стажировку на 1-м Прибалтийском фронте. Участвовал в Параде Победы на Красной площади в Москве.

С 1949 года работал в КБ-11 (ВНИИЭФ). С 1978 по 1987 год — директор ВНИИЭФ с сохранением должностей главного конструктора и первого заместителя научного руководителя. С 1987 по 1991 год — главный конструктор и первый заместитель научного руководителя ВНИИЭФ. С 1991 по 1992 год — советник при дирекции ВНИИЭФ. С 1992 года возглавлял лабораторию исторических исследований РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Активный участник создания атомного и термоядерного оружия, Е. А. Негин многое сделал для развития в институте вычислительной техники, современных приборных комплексов. Руководил разработкой ядерных зарядов на новых физических принципах, вопросами их установки в носители (баллистические, зенитно-управляемые и крылатые ракеты, торпеды и т. д.). Принимал постоянное личное участие в проведении полигонных испытаний. Руководил работами по тушению неуправляемого аварийного газового фонтана с помощью подземного ядерного взрыва на газовом месторождении Урта-Булак УзССР.

Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской, Ленинской и Государственной премий. Награжден орденами: Ленина (четырежды), Октябрьской Революции, дважды Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны I степени. Академик АН СССР, генерал-лейтенант авиации.

Умер 3 февраля 1998 года. Похоронен на аллее почетных захоронений в Сарове. С 2010 года имя Негина носит одна из улиц города.

профессиональные качества и важную роль Евгения Аркадьевича Негина в становлении атомной промышленности:

«Он был блестящий конструктор, ученый и экспериментатор. Я часто присутствовал на совещаниях, которые он проводил. Он очень внимательно разбирался в задачах, делал выводы только тогда, когда наступала полная ясность и можно было ожидать надежного результата. Меня всегда поражало, что в самые критические моменты он принимал очень смелые, рискованные реше-

ния. И вы знаете, не ошибался! Мы очень любили, когда руководителем ядерных испытаний был Евгений Аркадьевич Негин. Это означало, что точно будет хороший результат! Он работал вместе с Юлием Борисовичем Харитоновым, это был превосходный тандем, который правильно и разумно действовал во всех направлениях. А еще у Евгения Аркадьевича было отличное чувство юмора. Кроме того, он много читал и был настоящим интеллигентом, ученым с очень широким спектром интересов».



ТВОЁ
МНЕНИЕ ВАЖНО
РОСАТОМУ

Примите участие в опросе 25 января – 5 февраля

Вопросы по опросу вы можете адресовать Смирнову Павлу Геннадьевичу (2–47–52) и Федотовой Людмиле Александровне (2–48–34)

Для нас очень важно получение достоверных результатов. Если кто-то попытается повлиять на ваши ответы, пожалуйста, сообщите об этом нам по электронному адресу tvoemnenie@rosatom-academy.ru

ВАЛЕНТИН ЕФИМОВИЧ КОСТЮКОВ:

«НАШЕМУ ЯДЕРНОМУ ЦЕНТРУ ДОВЕРЕНЫ СЛОЖНЫЕ И ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ ПО ПЛЕЧУ ВАМ — ПРОФЕССИОНАЛАМ, УВЛЕЧЕННЫМ СВОИМ ДЕЛОМ И НАЦЕЛЕННЫМ НА ВЫСОКИЙ РЕЗУЛЬТАТ. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛОЖНЕЙШЕЙ МИССИИ, ВОЗЛОЖЕННОЙ НА НАС ГОСУДАРСТВОМ, НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ МОТИВАЦИЮ, ЗНАТЬ МНЕНИЕ КАЖДОГО СОТРУДНИКА И ДОВЕРЯТЬ ЕМУ»





Из поколения дважды победителей

5 января одному из старейших работников атомной оружейной отрасли, многолетнему руководителю отделения 34, заместителю главного конструктора РФЯЦ-ВНИИЭФ Степану Григорьевичу Кравченко исполнилось бы 95 лет. Всего немного не дожил он до своего юбилея — свой жизненный путь Степан Григорьевич закончил в марте 2020 года.

ТЕКСТ: Вячеслав Литинский, начальник отдела КБ-1

Степан Григорьевич родился в 1926 году на Украине, в Винницкой области. Он пришел во ВНИИЭФ в 1956-м, после окончания Ленинградского политехнического института, уже имея за плечами опыт Великой Отечественной войны, в которой ему пришлось участвовать с 1944 года только что вступившим в совершеннолетие юношей.

Школа войны, хорошая учебная подготовка в институте, целеустремленность в решении поставленных перед ним задач позволили Степану Григорьевичу в короткий срок пройти путь от рядового инженера до заместителя главного конструктора и начальника отделения ВНИИЭФ. Уже в 1969 году он возглавил одну из важнейших структур института, ответственную за авторский надзор по поддержанию надежности и безопасности ядерного боезапаса страны.

На посту начальника отделения 34 он самоотверженно трудился с 1969 года по 1997 год, сделав многое для укрепления ядерной оружейной мощи страны и совершенствования деятельности отечественного ядерного оружейного комплекса.

Годы, когда Степан Григорьевич возглавил одно из важнейших подразделений КБ-1, были временем бурного развития оружейной работы. Тогда уже полностью сформировалась мощная команда руководителей-зарядчиков, среди которых были такие крупные и яркие фигуры, как Станислав Николаевич Воронин, Евгений Георгиевич Малыхин, Василий Петрович Жогин, Геннадий Александрович Соснин, Анатолий Васильевич Сырунин, Валентин Николаевич Лобанов, Юрий Георгиевич Карпов и другие. Степан Григорьевич Кравченко вошел в эту команду как

равный среди равных. Предметом его внимания и забот и возглавляемого им коллектива являлись важнейшие проблемы качественного изготовления широкой номенклатуры ядерных зарядов в серийном производстве и авторского сопровождения эксплуатации изделий разработки ВНИИЭФ в войсках.

Эти направления ядерной оружейной работы были и остаются одними из основных и всегда актуальных. Подходы С. Г. Кравченко к их реализации формировались в рамках выдающейся инженерной школы Д. А. Фишмана, одним из учеников которого был Степан Григорьевич.

Большой организаторский, методический и научный вклад С. Г. Кравченко в решение задач серийного производства и эксплуатации изделий с ядерными зарядами был отмечен присвоением ему ученой степени



технических наук и звания академика Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, а также награждением орденом «Знак Почета».

Без преувеличения можно сказать, что внесенный Степаном Григорьевичем Кравченко и его учениками вклад в дело обороны страны является уникальным и еще долго будет являться фундаментом надежности и безопасности отечественного ядерного оружия.

У людей, которые долго руководят каким-то большим и разветвленным делом (а С. Г. Кравченко жил в таком режиме не одно десятилетие), со временем вырабатывается даже не репутация, не имидж, а нечто большее. Пожалуй, можно сказать, что в восприятии коллег и смежников формируется некий общепринятый облик. И их уже часто воспринимают не только как конкретных личностей, сколько как символ дела, как имя нарицательное.

Так вот, десятилетиями в организациях Министерства обороны, на серийных предприятиях и у смежников понятия «разработчик заряда», «ВНИИЭФ» нередко замещались понятием «Кравченко».

И все знали, что «Кравченко» — это синоним надежности, деловой жесткости, высочайшей ответственности, требовательности и умения постоять за свое дело так, как этого требует дело.

В марте 2020 года Степан Григорьевича не стало. Для нас, его коллег, учеников, он по-прежнему жив, его неуемная энергия, беззаветное ответственное служение делу, жизнелюбие и жизнестойкость являются непоколебимым примером. Даже незадолго до смерти он звонил на работу тем, с кем когда-то работал, и инициировал идеи и проблемы, которые, по его мнению, не решены, но требуют своего решения. Он был из поколения дважды победителей, вначале в 1945 году, а затем в те годы, когда трудом его и его коллег был обеспечен стратегический паритет и мирное будущее России.

Мы всегда будем помнить нашего «Степана», как его между собой за глаза фамильярно все называли, не только строгим и требовательным, что было обусловлено исключительно радением за дело, но и душевным, болеющим за весь коллектив, готовым помогать, если требуется, каждому сотруднику в отдельности. Он вечно останется в памяти всех, кто знал его и работал с ним.

кандидата технических наук, звания лауреата Государственной премии СССР за 1973 год, а также награждением орденом Трудового Красного Знамени.

Наряду с обеспечением надежности и повышением боеготовности боезапаса не менее значимым стал вклад Степана Григорьевича и руководимого им коллектива в повышение и обеспечение безопасности ядерных зарядов, являющихся основой безопасности ядерного оружия в целом.

Начиная с 1973 года под его руководством во ВНИИЭФ и отрасли был развернут беспрецедентный по масштабам комплекс исследований и испытаний ядерных зарядов, в том числе в составе ядерных боеприпасов и комплексов оружия, на аварийные и нерегламентированные воздействия, возможные на различных этапах их жизненного цикла.

За 24-летний период под научно-методическим руководством Степана Григорьевича на внутренних полигонах ВНИИЭФ и внешних полигонах МО было проведено несколько сотен сложных и особо опасных испытаний образцов ядерных зарядов и вооружения. На основе полученных результатов:

- разработаны и внедрены безопасные методы обращения и обезвреживания зарядов, подвергшихся аварийным воздействиям, и способы ликвидации последствий аварий;
- создана уникальная база данных, широко используемая и в настоящее время для разработки и модернизации зарядов с целью повышения их безопасности;
- создана нормативная база, регулирующая все аспекты безопасности ядерных зарядов на всех этапах жизненного цикла.

Заслуги С. Г. Кравченко в решении проблем безопасности ядерного оружия по достоинству оценены присвоением ему ученой степени доктора

18 1971 января

Указом Президиума Верховного Совета СССР коллектив **Всесоюзного научно-исследовательского института экспериментальной физики (ВНИИЭФ)** награжден **орденом Октябрьской Революции**.



28 1911 января

родился **МСТИСЛАВ ВСЕВОЛОДОВИЧ КЕЛДЫШ**
1911-1978

Выдающийся учёный, академик АН СССР. Трижды Герой Социалистического Труда. Занимался расчётами по атомной тематике и ракетно-космической программе. Основатель Института прикладной математики РАН.





Вакцинация: старт дан!

На прошлой неделе стартовала вакцинация сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ вакциной «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V»), производитель — НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи Минздрава России. В период сложной эпидемиологической ситуации, связанной с COVID-19, это мероприятие является главной профилактической мерой, направленной на предотвращение распространения пандемии и сохранение здоровья работников.

ТЕКСТ: отдел охраны труда. ФОТО: infox.ru

Вакцина «Гам-КОВИД-Вак» представляет собой раствор для внутримышечного введения и получена биотехнологическим путем, при котором не используется патогенный для человека вирус SARS-CoV-2. Препарат состоит из двух компонентов, введение которых осуществляется с интервалом в три недели. Транспортировка и хранение вакцины осуществляется в виде замороженного раствора при температуре ниже -18°C .

Вакцинацию против COVID-19 проводят гражданам, не имеющим медицинских противопоказаний, с их добровольного согласия. Вакцинации подлежат лица в возрасте старше 18 лет, в том числе старше 60 лет, за последние две недели не имевшие контакта с больными COVID-19 и не болевшие ОРВИ. У переболевших COVID-19 более шести месяцев назад необходимо проведение тестирования: исследование биоматериала из носоглотки методом ПЦР (или экспресс-тестом) на наличие коронавируса SARS-CoV-2 или крови с проведением исследования на наличие антител IgM и IgG к вирусу SARS-CoV-2. Переболевшие COVID-19 в течение последних шести месяцев не прививаются.

Противопоказания

Противопоказаниями к применению вакцины являются:

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе;

- острые инфекционные и неинфекционные заболевания;
- обострение хронических заболеваний (вакцинацию проводят через 2–4 недели после выздоровления или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию проводят после нормализации температуры);
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет.

Противопоказанием для введения второго компонента являются тяжелые поствакцинальные осложнения на введение первого компонента.

Подготовка

В день проведения вакцинации работник обязательно осматривается врачом с измерением температуры тела. В случае если температура выше 37°C , вакцинацию не проводят.

Перед вакцинацией обязательно проводить тестирование методом ПЦР или тестирование для определения антител/антигена к SARS-CoV-2. Необходимость тестирования методом ПЦР или тестирования для определения антител/антигена к SARS-CoV-2 может быть определена медицинским персоналом или регламентирующими документами медицинской организации, где проводится вакцинация. Переболевшие COVID-19 и лица, имеющие положительные результаты исследования на наличие иммуноглобулинов классов G и M к вирусу SARS-CoV-2, не прививаются.

После вакцинации

После введения вакцины работник должен находиться под наблюдением медицинских работников в течение 30 минут.

Работники, проходящие вакцинацию (период вакцинации включает три дня до введения первого компонента, три недели между компонентами и три дня после введения второго компонента), должны соблюдать масочный режим, социальную дистанцию в общественных местах, в общении с коллегами, а также воздержаться от приема алкоголя, посещения бани/сауны, значительных физических нагрузок. Дома вакцинированный живет в обычном режиме, но при возникновении у непривитых членов семьи симптомов ОРВИ необходимо предпринять соответствующие меры профилактики и вызвать врача на дом. Желательно отказаться от посещения мест с большим количеством людей.

На период вакцинации не оформляется листок временной нетрудоспособности, можно посещать работу по установленному графику.

В течение трех дней после введения вакцины возможно возникновение нежелательных эффектов: общие (непродолжительный гриппоподобный синдром, характеризующийся ознобом, повышением температуры тела,

артралгией, миалгией, общим недомоганием, головной болью) и местные (болезненность в месте инъекции, гиперемия, отечность). В случае если нежелательные эффекты ярко выражены, работнику необходимо вызвать врача на дом, и по медицинским показаниям может быть выдан больничный лист.

При необходимости оценка напряженности поствакцинального иммунитета должна проводиться методом иммуноферментного анализа IgM и IgG с использованием тест-систем, специфичных к наличию S-белка или RBD-домену S-белка вируса SARS-CoV-2, не ранее чем на 42-й день после первого этапа вакцинации.

Где привиться

Для проведения вакцинации работник должен явиться в кабинет 402 поликлиники № 2 строго ко времени, установленному ответственным лицом за проведение вакцинации в подразделении (по согласованию с поликлиникой № 2). С собой иметь паспорт, СНИЛС, полис, анкету пациента, добровольное информированное согласие.

На период прививочной кампании в поликлинике № 2 приняты следующие профилактические меры:

- входы в здание и потоки движения внутри здания для

больных (с признаками ОРВИ и пришедших на выписку после ОРВИ) и здоровых пациентов разделены (со стороны пр. Музрукова — вход для здоровых);

- на входе в здание все посетители проходят термометрию и дезинфекцию рук;
- введен обязательный масочный режим для всех посетителей;
- в местах возможного скопления людей функционируют бактерицидные лампы;
- вакцинация от COVID-19 проводится после осмотра терапевта и оформленного согласия работника по предварительной записи для исключения образования очередей перед кабинетом.

Анкету пациента, бланк информированного согласия на вакцинацию и другую информацию можно скачать в разделе «Медицина/Профилактика заболеваемости/Вакцинация от COVID-19» раздела «Охрана труда» корпоративного портала РФЯЦ-ВНИИЭФ по адресу: <http://portal.vniief.loc/home>.

Ответственное лицо за проведение вакцинации в поликлинике № 2 — Юлия Александровна Зинина, т. 9–55–77 (доб. 2236).

«Спутник V»: ответы на вопросы

Когда появилась вакцина?

«Спутник V» стал первой в мире зарегистрированной вакциной от коронавируса. Ее разрабатывали с весны прошлого года, когда мир накрыла первая волна пандемии. Клинические испытания вакцины прошли в две фазы и закончились 1 августа 2020 года. Препарат испытывали на животных, в том числе на обезьянах. Также вакцину испытали на добровольцах. 11 августа 2020 года «Спутник V» зарегистрировали в Минздраве России.

Почему «Спутник V» так называется?

Вакцину назвали метафорически. «Спутник» — слово русского происхождения, которое существует во многих языках мира. Связано оно с космосом. В 1957 году советский «Спутник-1» вышел на орбиту Земли и открыл новую, космическую эру человечества. Разработчики вакцины уверены, что «Спутник V» также откроет для человечества новую, «безкоронавирусную» эру. Кстати, V в названии — это не римская цифра пять, а звук «ви». Это значит или Victory («победа»), или Vaccine («вакцина»).

Как «Спутник V» действует?

«Спутник V» работает на основе вектора аденовируса человека. Метод хорошо изучен и применяется с 1970-х годов. Вектор — транспорт, который доставляет материал в клетку человека. В «Спутнике V» два вектора — два укола. В каждом векторе — ген, копирующий вирус. Главное отличие от реальной болезни — копия вируса не размножается в организме, поэтому

безопасна. Вектор попадает в клетку, организм думает, что это коронавирус, включает защитную систему и экстренно вырабатывает иммунитет.

Вакцину разработали в Национальном исследовательском центре эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи. Во-первых, это один из самых старых и авторитетных центров в мире — основан в 1891 году. Во-вторых, это мировой лидер по производству вакцин. С аденовирусными он работает еще с 1980-х годов. Здесь же разрабатывались вакцины против дифтерии, тифа, холеры и лихорадки Эбола.

Зачем делать два укола «Спутника V»?

Этот метод ученые считают более надежным. Дело в том же векторе аденовируса человека. Как вы уже поняли, он переносит в клетку лже-коронавирус и активирует иммунитет организма. Так вот, два вектора несут разные составы генов. Когда организм отреагирует на первую порцию вакцины и выстроит защиту, ему подкидывают вторую, что еще больше усиливает выработку иммунитета. А пауза между уколами нужна для того, чтобы организм успел адаптироваться для новой атаки.

Насколько эффективен «Спутник V»?

Эффективность российской вакцины — 91,4%. Например, у китайских вакцин этот показатель составляет 50–80%. А разработка оксфордских ученых компании AstraZeneca эффективна лишь на 70%. Иммунитет от коронавируса после «Спутника V» действует два года. Для сравнения — немецкий препарат от фирмы Pfizer дает иммунитет на четыре-пять месяцев, затем нужно прививаться заново.



Сергей Александрович Холин

(31.08.1937–16.01.2021)

16 января 2021 года после тяжелой продолжительной болезни на 84-м году жизни скончался замечательный человек, видный физик-теоретик, внесший значительный вклад в создание ядерного щита нашей страны, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственных премий СССР и Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный гражданин города Сарова Сергей Александрович Холин.

Сергей Александрович родился в Ленинграде, пережил блокаду этого великого города. В 1961 году С.А. Холин после окончания физического факультета Ленинградского государственного университета поступил на работу в теоретическое

отделение ВНИИЭФ, которым руководил А.Д. Сахаров.

В течение 59 лет Сергей Александрович работал в теоретическом отделении ВНИИЭФ, в котором он быстро стал одним из основных специалистов в наиболее сложной и наукоемкой области исследований. В 1971 году С.А. Холин защитил кандидатскую диссертацию, в 1990 году — докторскую диссертацию, в 1996 году он стал профессором.

Сергей Александрович в течение многих лет руководил теоретическим отделом из замечательных физиков-теоретиков, каждый из которых стал великолепным специалистом. Под руководством С.А. Холина защищено 6 кандидатских диссертаций. С 1999 по 2005 год он вел педагогическую деятельность в СарФТИ.



Авторитет Сергея Александровича всегда был высок в научном сообществе ядерно-оружейного комплекса нашей страны. Его исследования были связаны с самым передним фронтом развития методов физико-математического моделирования работы термоядерных изделий.

В качестве одного из ведущих теоретиков С.А. Холин участвовал в проведении 20 полигонных испытаний. Развивая новые методики физических измерений, он с сотрудниками участвовал в постановке еще 16 опытов, проводимых другими отделениями и лабораториями. При его участии создан и усовершенствован ряд новых физических измерительных методик.

Результаты научной деятельности Сергея Александровича Холина очень обширны — он автор и соавтор более 500 научных отчетов, более 60 научных статей, монографии, 23 авторских свидетельств на изобретения.

Плодотворную научную деятельность Сергей Александрович сочетал с активной общественной работой. В трудное для страны и ВНИИЭФ время, с 1993 по 2001 год, он был председателем совета трудового коллектива института.

Сергей Александрович был одним из организаторов научно-популярного журнала ВНИИЭФ

«Атом» и в течение 14 лет был его главным редактором, был членом редколлегии журнала «ВАНТ» (серия «Теоретическая и прикладная физика»).

Производственная и общественная деятельность Сергея Александровича Холина была отмечена высокими наградами. Он является лауреатом Государственной премии СССР 1983 года и Государственной премии Российской Федерации 2000 года в области науки и техники, кавалером ордена «За военные заслуги», награжден многими государственными медалями и ведомственными наградами. В 2014 году ему было присвоено звание почетного гражданина г. Сарова.

Сергей Александрович Холин был разносторонне одаренным человеком. Он прекрасно играл в шахматы, трижды был чемпионом города.

Сергей Александрович был прекрасным мужем, отцом, добродетельным, приятным в общении человеком.

Все, кто знал Сергея Александровича, скорбят о его кончине.

Памяти Станислава Владимировича Катина

19 января ушел из жизни Станислав Владимирович Катин — советник при дирекции — главный научный сотрудник филиала РФЯЦ-ВНИИЭФ НИИИС им. Ю.Е. Седакова (с 2003 по 2010 год — зам. директора по научной работе — главный конструктор НИИИС), доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, кавалер орденов Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», заслуженный конструктор РФ, почетный радист, ветеран атомной энергетики и промышленности.

Станислав Владимирович стоял у истоков развития основной тематики НИИИС в области радиодатчиков, вел наиболее ответственное направление — импульсные радиодатчики: от разработки первой принципиальной схемы до современных многофункциональных приборов.

Станислав Владимирович Катин родился 26 февраля 1936 года в Горьком. Окончив в 1959 году радиотехнический факультет Горьковского политехнического института, он начал трудовую деятельность в Специальном конструкторском бюро № 326 при заводе им. М.В. Фрунзе. В тот период в СКБ начали осваивать новую тематику — создание радиодатчиков на импульсном принципе действия, и молодой специалист Станислав Катин активно

включился в работу. Им был предложен принципиально новый метод сокращения времени излучения радиодатчика, существенно повышающий его помехоустойчивость. Уже тогда проявились отличительные черты характера Станислава Владимировича — понимание глобальной задачи, продиктованной временем, инициативность, стремление к поиску новых технических решений, высокий уровень ответственности.

Буквально через три года — в 1962 году — Станислав Катин назначается заместителем главного конструктора разработки нового импульсного радиодатчика для стратегических ЯБП по заданию КБ-11, затем главным конструктором разработки радиодатчика для НИИ-1011, с ранее недостижимыми техни-

ческими характеристиками. Авторское свидетельство на принцип построения такого прибора являлось предметом особой гордости Станислава Владимировича. В 1965 году под его руководством в качестве главного конструктора на базе предыдущих разработок в кратчайшие сроки создан и испытан радиодатчик «Колибри-М» — первый из трех, за которые впоследствии молодой специалист Катин был удостоен Государственной премии СССР. Так было положено начало новому направлению научно-технических исследований и разработки специальных радиоэлектронных приборов, определившему на долгие годы тематику института.

В 1966 году как один из перспективных специалистов Станислав Катин был переведен



в только что созданное ГКТБИП (впоследствии НИИИС) и назначен заместителем главного конструктора по комплексу приборов автоматики. Под его руководством сформирован крупный коллектив ученых и специалистов, решающий задачи создания совершенных образцов радиоэлектронной аппаратуры, ряд которых не имеет отечественных и зарубежных аналогов. При его непосредственном участии разработано, изготовлено и передано в серийное производство более 20 специальных радиоэлектронных приборов.

На протяжении многих лет он осуществлял эффектив-

ное руководство научной деятельностью института, подготовкой выпускников вузов и специалистов высшей квалификации для работы в НИИИС, вносил большой вклад в работу НТС института. Являлся членом НТС «Росатома», членом специализированных советов по защите диссертаций, более 10 лет возглавлял ПДТК НИИИС. В его научной копилке — 17 изобретений, более 100 научных трудов.

Многогранность личности Станислава Владимировича, его любовь к жизни выражалась во многих областях. Он любил искусство, музыку, путешествия, дружил со спортом. В юности он профессионально занимался большим теннисом, в 16 лет завоевал бронзу на чемпионате России, дважды входил в юношескую сборную России на первенстве СССР. Увлекался подводной охотой, сделал два подводных ружья собственной конструкции, затем — горными лыжами и парусным спортом. Стоял у истоков яхт-клуба НИИИС. В 1989 году на Всесоюзных соревнованиях в составе экипажа яхты «Светлояр» выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

Светлая память о С.В. Катине навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал.



Алла Шадрина
Главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ
Ольга Забродина

ФОТО
Сергей Трусов

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

тел.: +7 (83130) 4-06-91
e-mail: press@dc.vniief.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ
facebook.com/vniief
@vniief_official

vk.com/rosatom_vniief
ok.ru/group/57905068245181