

ПАМЯТИ Геннадия Сергеевича ТЕЛЕГИНА

А. А. ДЕМИДОВ

Писать о Геннадии Сергеевиче Телегине легко, так как это был неординарный человек, и в то же время – очень ответственно. Он фактически из поколения наших отцов, которые приехали на «объект» в 1950-е гг. молодыми специалистами, и на чьи плечи легла основная нагрузка по созданию современного ядерного щита нашей Родины. Геннадий Сергеевич был другом моего второго научного руководителя по аспирантуре – Арнольда Бадмаевича Сельверова и часто заходил к нему в кабинет по научным и партийным делам. Наблюдать и слушать их мне (тогда молодому специалисту середины 1980-х гг.) было очень интересно и поучительно, тем более можно было спросить обо всем, что касалось нашей работы и идеологических вопросов.

Последний раз мне пришлось очень плотно взаимодействовать с Г.С. в июле 2011 г., когда по приказу директора РФЯЦ-ВНИИЭФ В. Е. Костюкова директор ИФВ А. Л. Михайлов поручил подготовить мне 24 статьи о сотрудниках ИФВ – лауреатах премии Правительства для биографической энциклопедии «Атомное оружие России». Сроки были очень сжатые – не более двух недель, поэтому ничего не оставалось, как озадачить еще живых лауреатов написать про самих себя, а с «неживыми» работать по их «личным карточкам», хранящимся в кадровой службе ИФВ. До работающих лауреатов добрался быстро, а вот к неработающим пришлось заходить домой. Так я несколько раз встречался с Г.С. у него на квартире. Очевидно, Г.С. написал свою автобиографию, используя трудовую книжку. Привожу полностью его записи о себе, а также некоторые пояснения, которые должны были быть в энциклопедии.

Телегин Геннадий Сергеевич

Телегин Геннадий Сергеевич родился 30 мая 1934 г. в пос. Мстеры Вязниковского района Владимирской области. В том же году семья переехала в город Великий Устюг Вологодской области, где Г.С. закончил среднюю школу в 1952 г. В том же году он поступил в Московский инженерно-физический институт на физико-энергетический ф-т. 20.04.1958 г. был направлен для прохождения преддипломной практи-

ки на предприятие п/я 975, где был зачислен препаратором-практикантом в отдел 20 (возглавляемый тогда Л. В. Альтшулером) газодинамического сектора 3. Начальником сектора был Б. Н. Леденев. После защиты дипломной работы (06.06.59 г.) Г.С. присвоена квалификация инженера-физика по специальности «Физика быстропротекающих химических процессов», и он был назначен инженером. 01.06.1965 г. назначен на должность старшего инженера. 01.04.1968 г. – на должность руководителя группы, а 31.07.1968 г. – на должность и. о. заведующего лабораторией № 2 в отделе 0304 (руководитель – Трунин Р. Ф.), где проработал по 31.01.1992 г., когда был избран начальником лаборатории № 2 в отделе 0309, который возглавлял Иванов А. Г. В июне 1997 г. по собственному желанию был назначен ведущим научным сотрудником.

В 1960 г. Г.С. сдал экзамен и получил книжку взрывника. Им было проведено более 1000 взрывных опытов, что и послужило материалом для кандидатской диссертации. Можно отметить, что в качестве взрывника он участвовал в ликвидации аварии на объекте 10-1 Новоземельского полигона.

До 1970 г. Г.С. принимал участие в разработке изделий по основной тематике подразделения, возглавлял работу по газодинамической отработке устройства ТОР, совместно с Зубаревым В. Н. проводил первую отработку прочных взрывных сосудов типа «Колба».

В 1970 г. им защищена диссертация «Динамика детонационных волн и уравнение состояния продуктов взрыва ВВ шаровых зарядов» (руководитель – Л. В. Альтшулер) с присуждением 04.07.1970 г. ученой степени кандидата физико-математических наук. Полученное в диссертации уравнение состояния ПВ постоян-



Г. С. Телегин. Фотография с Доски почета сектора 3



На сельхозработках

но использовалось во ВНИИЭФ в газодинамических расчетах.

Начиная с 1960 г., в соавторстве с Зубаревым В. Н., Труниным Р. Ф. и другими сотрудниками отдела 0304 было опубликовано порядка 20 открытых работ по тематике уравнений состояния и динамическому сжатию горных пород и более 100 закрытых отчетов, в том числе по результатам измерения мощности зарядов ВНИИЭФ методом грунтового шара (МГШ) при подземных ядерных испытаниях.

Г.С. непосредственно участвовал в 33 экспедициях на внешние ядерные полигоны в качестве руководителя экспедиционной группы, заместителя начальника экспедиции по физизмерениям и один раз – начальника экспедиции.

За успешное выполнение работ на предприятии Г.С. получил около 30 различных поощрений. «За экспериментальное исследование сжатия веществ при сверхвысоких давлениях подземных ядерных взрывов» Г.С. удостоен звания лауреата премии Правительства РФ (1999 г.).

С 2005 г. Г.С. находится на заслуженном отдыхе, проживает в г. Сарове Нижегородской области.

Сокращенный вариант этой автобиографии как раз и вошел в упомянутую выше биографическую энциклопедию, но Геннадий Сергеевич уже не увидел этой книги. 11 июля 2013 г. его не стало...

Удивительное дело, просматривая характеристики Г.С. из его личной карточки в ИФВ, не увидел ни одного упоминания о награде Телегина орденом или даже медалью! Оказывается, можно проработать более 46 лет в важнейшем газодинамическом подразделении института, провести на ядерных полигонах Родины десятки

лет, отработывая и испытывая десятки, если не сотни ядерных и термоядерных зарядов, и при этом «не заработать» ни одной медали!? Такое бывает...

Мне посчастливилось в 1987 г. в экспедиции с «Колбой» жить с Г.С. в одной комнате на Семипалатинском полигоне. Тогда мы много обсуждали самых различных вопросов. Видимо, и ему было небезынтересно беседовать с молодым специалистом Лешей Демидовым. Необычайная скромность, неприхотливость в быту, острая принципиальность, преданность идеалам социализма – вот черты коммуниста Телегина, которые его выделяли. Приведу выдержку одной из первых характеристик, данных Г.С. еще в далеком 1968 г. при участии Л. В. Алтшулера. «За время работы зарекомендовал себя добросовестным и аккуратным сотрудником, проявив при решении большого числа научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок глубокие знания исследуемого предмета. Целый ряд вопросов, над исследованием которых работал ТЕЛЕГИН Г. С., характеризует



На рыбалку под Азеево



На вечере ко Дню испытателя в ЦКиД ВНИИЭФ, 2006 г.

его как квалифицированного и опытного экспериментатора, хорошо понимающего и разбирающегося в теоретических сторонах исследования. Хорошие организаторские способности, большой опыт исследовательских работ и глубокое знание вопросов исследования делают работу ТЕЛЕГИНА Г. С. высокопродуктивной...»

Геннадий Сергеевич всегда занимал активную жизненную позицию. Член КПСС с 1969 г. Вот как охарактеризовал его начальник отдела Б. Ф. Рождественский в представлении на присвоение звания «Почетный ветеран ВНИИЭФ» в 2004 г.: «Телегин Г. С. активно участвовал в общественной жизни института. Был членом бюро ВЛКСМ, членом ГК ВЛКСМ, членом профкома, членом партбюро, секретарем парторганизации (3 раза) членом СТКИ (2 раза), редактором газеты «За науку». Последние 10 лет работает в рабочей группе по установлению статуса испытателей ЯЗ». Здесь им была проделана колоссальная работа. Для всех сотрудников ИФВ были составлены списки участия в ядерных испытаниях во всех экспедициях на внешних полигонах, на основании этих данных участникам были выданы соответствующие «Справки»...

Геннадий Сергеевич имел склонность и к «исторической деятельности». Мы вспоминали его добрыми словами при подготовке семинара к 100-летию Л. В. Альтшулера. Три огромных альбома «Фотолетописи отдела Альтшулера», начиная с первого состава лаборатории 1947 г., заполнены аккуратным почерком Телегина. Символично, что когда Г.С. перешел из

этого отдела к А. Г. Иванову, летопись четвертого отдела прекратилась... Но никогда Телегин не терял связи со своим родным отделом. На вечерах, посвященных Дню испытателя, он неизменно был с испытателями четвертого отдела.

Когда мы расставались с Г.С. в 2011 г., он передал мне запись о Лене Попове, который был посмертно удостоен премии Правительства РФ. А еще отдал большой пакет с персональными фотографиями сотрудников сектора 3 со словами, что, мол, теперь тебе ими заниматься... И подарил мне свой большой цветной портрет с Доски почета сектора. На вопрос: «Зачем?», ответил: «Потом поймешь». Наверное, он уже знал, что серьезно болен, но виду не показывал, держался стойко, всегда улыбался...

На похоронах было много народа, в основном, конечно, друзья-испытатели. Говорили много хороших слов, вспоминали работы в экспедициях. А мне, вспоминая Геннадия Сергеевича Телегина – Настоящего Человека, хочется привести стихотворение Арнольда Сельверова – друга Г. С. Телегина.

A-100

*Над Саровом – тучи, над проливом – солнце.
Долгий день полярный не дает уснуть.
Все у нас готово, ветродуям слово.
Ах, когда к Сарову соберемся в путь?*

*Ждем вестей из дома, как весну зимою.
Сорок дней без писем, без газетных строк.
Приезжай, начальник, выпьем целый чайник,
Все как есть доложим, мы готовы в срок.*

*Времени пролета – три микросекунды
Пронесутся кванты, как велит Эйнштейн.
Все-то мы промеряли, изгуляли тундру,
Только жаль, что в баре кончился портвейн.*

*Отстреляли бочку, зарядили колбу.
Баржу отогнали на мишенный пост.
Хорошо бы после основной работы
Был домой надежный нам воздушный мост.*

ДЕМИДОВ Алексей Александрович –
старший научный сотрудник ИФВ
РФЯЦ-ВНИИЭФ