

«Знакомый академик»

Н. П. ВОЛОШИН

С самого начала работы в атомной отрасли мне посчастливилось участвовать в общих важных для обороноспособности страны делах вместе со многими замечательными людьми, среди которых особое место занимают академики и члены-корреспонденты Академии наук.

За 55 лет работы в системе МСМ–Минатом–Росатом в общей сложности мне довелось встретиться и сотрудничать с более чем двадцатью выдающимися учеными и руководителями, имеющими академические звания. Характерно, что знакомился я со многими из них, когда они еще не были академиками и членами-корреспондентами РАН.

Бесконечно рад тому, что, как мне кажется, смог получить от них, пусть самую малую, долю их профессионального и интеллектуального богатства, которым они щедро делились с товарищами по работе и окружающими людьми. Даже не стремясь кого-либо наставлять, они невольно были учителями и воспитателями тех, кто с ними встречался и взаимодействовал.

Их заслуги перед наукой и государством известны, треть из них – Герои Социалистического Труда, почти все являются лауреатами престижных научных премий, поэтому считаю, что нет необходимости об этих заслугах подробно писать.

Я хочу поделиться своими впечатлениями о Юрии Алексеевиче Трутнев.

Он – один из крупнейших советских и российских ученых в области физики высоких плотностей энергии, один из ведущих специалистов по созданию ядерных и термоядерных зарядов и использованию ядерных взрывных технологий в мирных целях.

Мое заочное знакомство с Ю. А. Трутневым состоялось в самые первые годы разработки метода грунтового шара для определения энергии ядерного взрыва, т. е. в 1964–1966 гг. При обсуждениях научных и инженерно-технических аспектов этой разработки с коллегами из ВНИИЭФ часто произносилась эта фамилия в



На присуждении Ю. А. Трутневу премии Правительства РФ в области науки и техники. Слева направо: Ю. Н. Бармаков, Б. В. Литвинов, А. А. Бриш. Стоит: Н. П. Волошин

контексте измерений энергии сверхмощных термоядерных зарядов.

Затем в 1970–1990 гг. случались неоднократные пересечения экспедиций ВНИИТФ и ВНИИЭФ на испытательных полигонах, при которых состоялось и поддерживалось наше личное знакомство. Более тесные отношения с Юрием Алексеевичем возникли, когда меня перевели на работу в департамент Минатома (в бывшее 5 ГУ МСМ). В этот период (1996–2004 гг.) при многочисленных личных встречах, на совещаниях, заседаниях НТС-2 и его секций была возможность убедиться в разносторонности, яркости личности и напористости академика Ю. А. Трутнева. С ним никогда не было и, уверен, не может быть скучно, неинтересно или, тем более, бесполезно беседовать. Наоборот, высказывания соображений и выдвижение требований всегда были и остаются эмоционально окрашены, полны сравнительных оценок в пользу родного института и собственных разработок.

Вспоминается, как при подготовке зачетного этапа отработки ракеты «Тополь-М» с ядерным

боеприпасом ВНИИЭФ стало известно, что в ее пуске с космодрома «Плесецк» примет участие Председатель Правительства Владимир Владимирович Путин. Пуск был приурочен к 10-летию со дня смерти А. Д. Сахарова (14 декабря 1999 г.). За две недели до запланированной даты со мной связались ответственные сотрудники аппарата Правительства для согласования участия представителей ВНИИЭФ и Минатома в намеченных мероприятиях. Было определено, что от ВНИИЭФ в них будут участвовать академик Юрий Алексеевич Трутнев и доктор физико-математических наук Герман Арсеньевич Гончаров, долгие годы проработавшие вместе с Андреем Дмитриевичем Сахаровым, когда он был одним из руководителей физиков-теоретиков этого института. Кроме них, в группе участников были главный конструктор ядерного боеприпаса доктор технических наук Юрий Иванович Файков и я, как руководитель департамента разработки и испытаний ядерных боеприпасов Минатома России.

Для информирования Председателя Правительства потребовалось составить краткие справки о каждом из участников. Все делалось оперативно, и такие справки, согласованные лично первым заместителем министра Львом Дмитриевичем Рябевым, были отправлены в ап-

парат Правительства. Привожу текст справки о Ю. А. Трутневе.

Юрий Алексеевич Трутнев – доктор технических наук, академик РАН, профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий, Герой Социалистического Труда. Первый заместитель научного руководителя по расчетно-теоретическим исследованиям – начальник отделения Российского федерального ядерного центра – Всероссийского НИИ экспериментальной физики, в котором работает с 1951 г., пройдя все стадии профессионального роста от старшего лаборанта до занимаемой с 1978 г. по настоящее время должности; разработчик ядерных и термоядерных зарядов, участник ядерных испытаний, соратник Андрея Дмитриевича Сахарова.

13 декабря все участники зачетного пуска собрались на космодроме, где во второй половине дня под председательством В. В. Путина состоялось совещание с докладами директора Российского космического агентства Юрия Николаевича Коптева, генерального конструктора ракеты «Тополь-М» Юрия Семеновича Соломонова и заместителя научного руководителя ВНИИЭФ Юрия Алексеевича Трутнева. Его выступление было посвящено памяти Андрея Дмитриевича Сахарова.



50-летие ВНИИЭФ



Г. А. Цырков, Ю. А. Трутнев, Н. П. Волошин

14 декабря пуск прошел успешно, и после получения сообщения с Камчатки о достижении головной частью намеченной цели в гарнизонном Доме офицеров состоялась встреча В. В. Путина с представителями воинского гарнизона, руководителями Плесецка и Архангельской области.

Владимир Владимирович выступил с краткой речью, поздравил всех участников очередного испытания ракеты «Тополь-М», затронул животрепещущие вопросы городского хозяйства, отметил роль Андрея Дмитриевича Сахарова в создании ракетно-ядерного оружия страны.

Затем гости, военачальники и местные руководители были приглашены на ужин. Ю. А. Трутнева и Г. А. Гончарова пригласили в малый зал, где собралось высшее руководство. За ужином Владимир Владимирович Путин предложил Г. А. Гончарову поделиться воспоминаниями об Андрее Дмитриевиче. Получилось так, что 13 и 14 декабря оба представителя ВНИИЭФ – и академик Ю. А. Трутнев, и доктор физ.-мат. наук Г. А. Гончаров – рассказывали о роли, которую играл А. Д. Сахаров в разработках термоядерных зарядов.

В последующие годы с Юрием Алексеевичем мы встречались много раз в Москве, в Сарове и Снежинске как по серьезным рабочим вопросам, так и по приятным поводам празднования различных юбилейных дат. На одной из таких праздничных встреч Юрий Алексеевич попросил спеть украинскую песню. При последовавшем затем разговоре выяснилось, что украинские

песни полюбились ему во время эвакуации. Четырнадцатилетнему юноше Юре Трутневу очень понравились их песни, мотивы и слова, которые с тех пор врезались ему в память. Узнав о таком интересе Юрия Алексеевича, я подготовил и подарил ему краткий сборник украинских песен.

И вот еще что интересно: в военные годы юноша Ю. Трутнев жил и трудился в колхозе, находившемся в каких-то двухстах километрах от мест, где в будущем будут построены ядерный химкомбинат «Маяк» и ядерный центр ВНИИП, работа в тесном содружестве с которыми стала позже для Юрия Алексеевича судьбой на всю жизнь.

Встречи и контакты с этим интересным человеком и активно действующим ученым продолжаются и, хочется надеяться, будут длиться еще не один год!

Завершая заметку, хочется от всей души, горячо и сердечно поздравить Юрия Алексеевича с юбилеем и пожелать ему дальнейших успехов в научных исследованиях и передаче богатейшего опыта работы в отрасли молодому поколению физиков-ядерщиков!

ВОЛОШИН Николай Павлович –
доктор технических наук, профессор,
руководитель Департамента разработки
и испытаний ЯВП Минатома (1996–2004)