

## ПАМЯТИ СТАНИСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА РОДИОНОВА (1929–2014)

### *Олег Прилуцкий и Фрэнк фон Хиппель*

Станислав Николаевич (Стэн) Родионов был редактором журнала "Наука и всеобщая безопасность" с российской стороны с второго тома в 1991 году до своей смерти в 2014 году. Он также, вместе со своим коллегой и другом Олегом Прилуцким, переводил журнал на русский язык (<http://scienceandglobalsecurity.org/ru/>).

Станислав Родионов принадлежал к первому послевоенному поколению советских физиков. Он начал свою научную карьеру в 1953 году в организации, известной сейчас под названием Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", где он провел эксперимент, в котором, впервые в Советском Союзе, осуществил захват электронов от распада трития в адиабатической магнитной ловушке.

С 1958 по 1973 год он работал в Институте ядерной физики Сибирского отделения Академии Наук СССР в Академгородке под Новосибирском. В 1960-х годах, когда Родионов работал там, в этом институте, которым руководил академик Будкер, был построен один из первых в мире электрон-позитронных коллайдеров (ВЭПП-2). Родионов играл очень важную научно-организационную роль в качестве секретаря Ученого Совета института – его "Круглого Стола".

В 1974 году Родионов возвратился в Москву, чтобы присоединиться к коллективу Института космических исследований (ИКИ) Академии Наук СССР, которым руководил Рюальд Сагдеев. Здесь он участвовал в организации международного сотрудничества в программах космических исследований, которые внесли существенный вклад в открытие советской науки миру.

Родионов также помогал Сагдееву в проведении исследований по контролю над вооружениями под эгидой Комитета Советских ученых в защиту мира против ядерной угрозы. Этот комитет был образован на всесоюзной конференции ученых Академии Наук СССР 17 – 19 мая 1983 года, созванном в ответ на речь Президента Рейгана 23 марта, в которой он обращался к американским ученым с просьбой присоединиться к Стратегической оборонной инициативе для того, чтобы сделать баллистические ракеты с ядерными боеголовками "бессильными и устаревшими". Первым председателем стал Евгений Велихов, а его заместителями – Сагдеев, Сергей Капица и Андрей Кокошин. Несколькими годами позже председателем стал Сагдеев.

Первым исследованием Комитета были научные, технические, военно-стратегические и международные политические аспекты создания крупномасштабной американской системы противоракетной обороны с элементами космического базирования, которые упоминались в предложении администрации Рейгана. Большая часть этой работы была проведена в Институте космических исследований при активном участии Родионова.

Родионов работал также в двух совместных проектах с Федерацией американских ученых: технические основы обнаружения ядерных боеголовок и запрещение ядерных реакторов на околоземной орбите. Главы из этих исследований составляли основную часть первого тома журнала "Наука и всеобщая безопасность". Соавтором трех из них был Родионов.

Обсуждения журнала "Наука и всеобщая безопасность" начались в 1984 году между Рюальдом Сагдеевым, Виталием Гольданским, и Сергеем Капицей с советской стороны, и Харолдом Фейвесоном и Фрэнком фон Хиппелем с американской стороны. Советские ученые приняли участие в создании журнала; Родионов и Прилуцкий, также из ИКИ, присоединились к Сагдееву, когда журнал был окончательно запущен в 1989 году.

После 2000 года, когда интенсивность обсуждения новых инициатив в области контроля над вооружениями между российскими и американскими учеными стала спадать, возможности для личных встреч между ответственными за редактирование журнала "Наука и всеобщая безопасность" в Соединенных Штатах и России стали более редкими и коммуникации перешли на электронную почту. Родионов все больше страдал от артрита, но его вежливая и дружелюбная личность никогда не менялась, и он с Прилуцким никогда не ослабляли своего внимания к подготовке высококачественных переводов статей из журнала "Наука и всеобщая безопасность". Американские редакторы признательны Олегу Прилуцкому за его готовность продолжать свою работу.

В 2006 году после смерти Теодора Б. Тэйлора Родионов написал о нем специальную статью. Тэйлор был американским физиком, который в молодости был известен как конструктор ядерного оружия в Лос-Аламосе, но к сорока годам превратился в страстного и откровенного защитника ядерного разоружения. Статья Родио-

нова, "Несколько слов о Теде Тэйлоре" (<http://scienceandglobalsecurity.org/archive/sgs14rodionov.pdf>), была прочувствованной и говорящей так же много о том, за что стоит Родионов, как и о самом Тэйлоре.

Сын Родионова, Данила, пошел по стопам своего отца и стал космическим физиком в Институте космических исследований (Олег Прилуцкий сейчас работает в лаборатории Данилы).

Стэн Родионов был исключительно интеллигентным, знающим и доброжелательным. Все, кто знал его, с добротой вспоминают его, и глубоко сожалеют о том, что его нет с ними.