



# 75 ЛЕТ В. К. СЛОКЕ — ГЕРОЮ РОССИИ, ГЕНЕРАЛЬНОМУ КОНСТРУКТОРУ «РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА А. Л. МИНЦА»



**20 ФЕВРАЛЯ 2007 ГОДА ИСПОЛНЯЕТСЯ 75 ЛЕТ со дня рождения генерального конструктора ОАО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца» (РТИ) и ОАО «Концерн «Радиотехнические и Информационные системы» («Концерн «РТИ-Системы»), Героя Российской Федерации Виктора Карловича Слоки.**

Родился Виктор Карлович 20 февраля 1932 года в г. Москве, в семье служащих.

Его отец, Слока Карл Яковлевич, красный латышский стрелок, член Российской коммунистической партии с 1920 г., служил в рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА). В 1938 г. был репрессирован и расстрелян. В 1956 – посмертно реабилитирован.

Мать юбиляра, Слока Эльза Юрьевна, в годы революции работала в ВЧК, затем в Министерстве сельско-

го хозяйства. После ареста отца вся тяжесть воспитания сына, маленького Виктора, легла на ее плечи.

После окончания в 1948 году средней школы Виктор Слока поступил на радиотехнический факультет Московского авиационного приборостроительного техникума, который окончил с отличием в 1952 г. Из техникума был направлен по распределению на работу в «Научно-исследовательский институт радиостроения» (НИИР, в настоящее время — ОАО «Корпорация «Фазотрон — НИИР»). Там начался первый восходящий этап его созидательного творческого труда на должностях техника, инженера, старшего инженера, ведущего конструктора, начальника лаборатории.

Работая в НИИР с 1952 по 1964 год, Виктор Карлович без отрыва от производства в 1958 году окончил вечернее отделение «Факульте-

та радиоэлектроники летательных аппаратов» (ФРЭЛА) «Московского авиационного института имени Серго Орджоникидзе» (МАИ) по специальности «радиотехника», а в 1963 году – заочную аспирантуру при этом же институте и в 1964 году защитил кандидатскую диссертацию.

С 1964 года вся дальнейшая трудовая и творческая деятельность Виктора Карловича неразрывно связана с «Радиотехническим институтом имени академика А. Л. Минца» (РТИ, до 1985 года — «РТИ АН СССР»).

Здесь он проявляет себя высокопрофессиональным научным работником, способным сочетать важнейшие научные исследования на переднем крае фундаментальной и прикладной науки с разработкой сложнейших радиотехнических устройств и систем специального (военного) назначения для нужд ракетно-космической обороны (РКО) страны. Здесь же он формируется и как крупный организатор науки, и как автор уникальных конструкторских разработок, и как видный общественный деятель и педагог. С 1977 по 1996 г. г. Слока В. К. – директор и научный руководитель института, с 1996 г. по настоящее время – генеральный конструктор РТИ, с 2003 г. — генеральный конструктор «Концерна «РТИ-Системы», в состав которого в настоящее время входит Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца.

Его учителями в радиостроении и научной деятельности были выдающиеся ученые – Минц А. Л., Кобзарев Ю. Б. и Ширман Я. Д. Осваивая с ними в 60-е годы прошлого столетия авангардные по тем временам направления радиостроения и радиотехники, Виктор Карлович, по сути, возглавил зарождавшееся тогда перспективное направление, связанное с использованием в радиолокации



МРЛС «Дон-2Н»

систем сложных сигналов и цифровой обработки. Его монография по этим вопросам (Слока В. К. Вопросы обработки радиолокационных сигналов. М., Советское радио, 1970), изданная более 35 лет назад, стала научно-техническим руководством для нескольких поколений ученых и инженеров. За работы по созданию и внедрению цифровых методов обработки сложных сигналов Слока В. К. в 1979 г. был удостоен Государственной Премии СССР.

Очередным итогом продолжающихся научных исследований автора в сфере радиостроения и радиоинформационных систем явился выход в свет еще одной уникальной работы по принципиально новому направлению – РАДИОИНФОРМАТИКЕ (Слока В. К., Конторов Д. С., Конторов М. Д. Радиоинформатика. М., Радио и связь. 1993), основные идеи и положения которой применимы в различных областях и сферах современной радиотехники, телекоммуникаций, а также в ряде других отраслей знаний.

За годы научной работы Виктором Карловичем лично и в соавторстве с другими учеными и специалистами опубликовано более 150 научных трудов, в том числе 20 авторских свидетельств на изобретения, многие из которых были реализованы в разработках института.

Основная научная и практическая направленность трудов В. К. Слоки посвящена теории, разработке и созданию больших информационно-измерительных и радиолокационных систем, а также систем сложных сигналов и цифровой их обработки.

Наряду с вышеуказанной тематикой Виктор Карлович активно занимается проблемами связи и телекоммуникаций. В качестве научного руководителя он принял непосредственное участие в разработке проектов крупномасштабных систем спутниковой связи и телекоммуникаций «Росуникон» и «Ростелесат».

Научная и инженерная деятельность Слоки В. К. высоко оценивается и в нашей стране, и за ее пределами, о чем свидетельствует избрание его в 90-е годы действительным членом Академии технологических наук РФ, Академии инженерных наук РФ, Международной академии информатизации и Международной академии связи.

С 1970 года Слока В. К. ведет научно-педагогическую работу в Московском физико-техническом институте, а с 1979 года заведует базовой кафедрой радиофизики указанного института. Он создал и возглавил научную школу по развитию теории и техники сложных информационно-измерительных и телекоммуникационных комплексов и систем, формирования, приема и оптимальной обработки сигналов.

В 1984 году В. К. Слоке присуждается ученая степень доктора технических наук, а в 1987 году – ученое звание профессора по кафедре «радиофизики» Московского физико-технического института (МФТИ).

Его монографии и научные труды широко используются в учебных курсах МФТИ и ряда других ведущих ВУЗов нашей страны, цитируются в научных работах известных ученых в области радиофизики и радиотехники.

Через его научную и созидательную школу прошло много молодых ученых и конструкторов.



РЛС «Дарьял»



РЛС ВЗГ «Воронеж»





РЛС «Днепр»

Будучи директором и научным руководителем РТИ, Слока В. К. принимал активное и непосредственное участие в разработке и создании семейства принятых на вооружение уникальных радиолокационных станций и комплексов дальнего обнаружения для систем предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства, в том числе супер-РЛС серий «Днепр» и «Дарьял», которые и по сей день уже несколько десятков лет несут непрерывное круглосуточное боевое дежурство по охране космических рубежей нашей страны.

Основным детищем В. К. Слоки в Радиотехническом институте стала многофункциональная радиолокационная станция «Дон-2Н» стрельбового комплекса противоракетной обороны г. Москвы, главным конструктором которой он является.

Эта уникальная, не имеющая по своим тактико-техническим характеристикам мировых аналогов, супер-РЛС противоракетной обороны является выдающимся и непревзойденным образцом радиолокационной техники отечественного и мирового уровня радиостроения. МРЛС «Дон-2Н» находится на боевом дежурстве в составе системы ПРО г. Москвы с 1996 г.

За выдающийся вклад в дело укрепления обороноспособности страны – создание супер-РЛС «Дон-2Н» – ее главный конструктор в 1996 г. был удостоен высочайшей награды Родины – звания «Героя Российской Федерации».

Виктор Карлович награжден и другими государственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени (вручен ему в 1985 г.) и многими медалями. С 1976 г. он «Почетный радист СССР». Лауреат премии Минобороны России.

Слока В. К. является одним из основных авторов новейшей стратегии развития радиоинформационных систем принципиально нового поколения – семейства радиолокаторов XXI века на базе отечественных технологий высокой заводской готовности открытой архитектуры, предназначенных для нужд ракетно-космической обороны страны.

В области телекоммуникаций сегодня в стенах института под руководством В. К. Слоки ведется разработка и создание нового поколения высокоинформативных коммуникационно-навигационных систем для Вооруженных сил Российской Федерации на основе высоких технологий адаптивных фазированных антенных реше-

ток, передовой опто-лазерной и цифровой электроники, высокопроизводительной вычислительной техники, сложных сигналов и систем сигнально-логического взаимодействия.

Виктор Карлович Слока является выдающимся ученым в области современной и перспективной радиолокации и телекоммуникаций, талантливым генеральным конструктором, успешно сочетающим фундаментальные научные исследования с внедрением их достижений и результатов в опытно-конструкторские разработки уникальных образцов новейшей радиоэлектронной техники специального, военного и двойного назначения.

Сегодня он находится на передовой развития отечественной инновационной индустрии и науки, является членом Научно-технического совета Российского Военно-промышленного комплекса.

*Сердечно поздравляем Виктора Карловича Слоку со знаменательным юбилеем – 75-летием со дня рождения, желаем ему долгих лет жизни, крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов на благо нашей Родины, благополучия, процветания и большого личного счастья!*

**От Федерального агентства по промышленности (Роспром) Начальник Управления радиоэлектронной промышленности и систем управления**  
**Ю. И. Борисов**

**От коллектива ОАО «Концерн «Радиотехнические и Информационные Системы» и предприятий, входящих в состав Концерна, Генеральный директор, председатель Совета директоров ОАО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца»**  
**С. Ф. Боев**

**От коллектива ОАО «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца»**  
**Генеральный директор**  
**В. И. Шустов**

**От ОАО «Корпорация «Фазотрон – НИИР»**  
**Генеральный директор**  
**М. В. Коржуев,**  
**Генеральный конструктор**  
**А. И. Канащенков**

**От Московского авиационного института**  
**Ректор МАИ**  
**А. М. Матвеев,**  
**Декан ФРЭЛА МАИ**  
**В. А. Шевцов**

**От Московского физико-технического института**  
**Ректор МФТИ**  
**Н. Н. Кудрявцев**

**От Информационно-издательского центра «Компания «ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ» и журнала «ИНФОРМОСТ: Радиоэлектроника и Телекоммуникации»**  
**Генеральный директор – главный редактор**  
**Ю. А. Быстров.**