**ПАМЯТИ ЧЕЛОВЕКА И УЧЕНОГО: КОРОТЕЕВ ГЕННАДИЙ ЛЕОНИДОВИЧ В НАУКЕ И ЖИЗНИ**

***Сергеев С.Ф.***, д-р психол. наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета, академик РАЕН

24 октября 2016 года ушел из жизни известный специалист в области инженерной психологии и эргономики тренажерных и обучающих систем военного назначения, кандидат технических наук Коротеев Геннадий Леонидович.

Коротеев Геннадий Леонидович родился 28 сентября 1940 года в г. Новомосковске Тульской области в семье служащих Леонида Тихоновича и Раисы Степановны. В 1947 году поступил и в 1957 году окончил с золотой медалью среднюю школу № 13. В том же году поступил в Тульский механический институт, который окончил в 1962 году по специальности инженер-электромеханик, и был направлен по распределению в ОКБ Тульского завода электроэлементов (впоследствии завод «Арсенал» и НИИ «Стрела»), где работал в должностях инженер, старший инженер-руководитель группы. С апреля 1970 года перешел в Специальное конструкторское бюро точного машиностроения (СКБТМ), входившее в состав завода «Тулаточмаш», которое в октябре 1973 года оформилось в виде Центрального конструкторского бюро аппаратостроения (ЦКБА), где и прошел весь его жизненный и трудовой путь от начальника конструкторского отдела до заместителя генерального директора по тренажерному направлению.

Коротеев Г.Л. был активно действующим и продуктивным ученым. В 1988 году успешно защитил в институте психологии АН СССР в совете Б.Ф. Ломова кандидатскую диссертацию по специальности 19.00.03 – Психология труда, инженерная психология (технические науки). Им опубликовано более ста научных статей и монографий, получено и внедрено свыше 80 изобретений и патентов. Основное научное кредо Геннадия Леонидовича было связано с развитием предложенной им концепции создания технической обучающей среды, включающей гамму тренажерных и обучающих средств с переменной степенью подобия для обеспечения массовой профессиональной подготовки. В рамках данной концепции было созданы более 36 тренажеров и учебно-тренировочных средств для подготовки операторов сухопутных и воздушно-десантных войск. Среди них есть тренажеры с минимальным подобием для тренировки сенсомоторной координации при выполнении задачи управления и сопровождения цели (2У439, конструктор и соавтор по изобретению, Г.А. Гоманчук) и тренажеры с высокой степенью подобия для подготовки операторов комплексов управляемого вооружения (9Ф660, 9Ф618 и др.). Активный участник программы Авангард и Авангард-2 и ряда других НИР по инженерно-психологической тематике Г.Л. Коротеев внес значительный вклад в эргономику, теорию и практику создания тренажерных систем для российской армии. Большинство работ и изобретений Геннадия Леонидовича хранится под грифом «секретно».

Основные «открытые» научные труды Г.Л. Коротеева:

1. Методы юзабилити в тренажерах и обучающих системах. СПб., Изд-во Политехнического ун-та, 2012. (в соавторстве с С.Ф. Сергеевым и В.Н. Соколовым).

2. Профессиональная пригодность и способности обучаемого // Психологический журнал. 1989. Т. 9. №3. С. 93‒98. (в соавторстве с А.П. Чернышовым).

3. Типологические особенности успешных в деятельности операторов систем слежения / Г.Л. Коротеев, С.Ф. Сергеев // Проблемы формирования профпригодности специалистов / Под ред. Ю.М. Забродина. М.: Экономика, 1985. С. 134–135.

4. Проблемы синтезирования систем профессиональной подготовки операторов КУВ / В.М. Лискин, Г.Л. Коротеев, С.Ф. Сергеев, А.Н. Мешков // Техника, экономика, информация. Серия Эргономика. Вып. 1. М., 1986. С. 87–93.

5. Подготовка операторов к работе в условиях стресса / В.М. Лискин, С.Ф. Сергеев, Г.Л. Коротеев // Оборонная техника. 1987. № 9. С. 35–39.

6. Системный подход в создании средств профессиональной подготовки операторов массовых профессий / В.М. Лискин, С.Ф. Сергеев, Г.Л. Коротеев // Оборонная техника. 1988. № 2 С. 43–46.

7. О влиянии индивидуальных нейрометрических характеристик операторов на динамику формирования сенсомоторных навыков управления динамическим объектом / И.Л. Соломин, А.В. Миролюбов, В.М. Лискин, Г.Л. Коротеев, С.Ф. Сергеев // Техника, экономика, информация. Серия Эргономика (Межотраслевой научно-технический сборник). 1988. № 1. С. 85–92.

8. Биомеханические аспекты деятельности и подготовки операторов КУВ / В.М. Лискин, Г.Л. Коротеев, С.Ф. Сергеев, А.Ф. Бочаров, Г.П. Иванова // Техника, экономика, информация. Серия Эргономика (Межотраслевой научно-технический сборник). 1988. № 1. С. 93–97.

9. Перспективные структуры тренажёров / С.Ф. Сергеев, Г.Л. Коротеев, В.М. Лискин // Тренажёры в формировании профессиональных навыков при подготовке специалистов: Тезисы докладов Второй всесоюзной научно-технической конференции. (Ульяновск, 18–20 октября 1988 года). М., 1988. С. 78–80.

10. Состояние и тенденции развития УТС операторов КУВ: Аналитический обзор за 1982–1987 / О.Н. Королева, Г.Л. Коротеев, В.М. Лискин, С.Ф. Сергеев. М., ЦНИИ информации, 1988. 87 с.

11. Принципы и технологии построения адаптивных обучающих сред // Актуальные проблемы психологии труда, инженерной психологии и эргономики. Вып. 5 / Под ред. А.А. Обознова, А.Л. Журавлева. М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2013. С. 57‒80. (совместно с В.Н. Соколовым).

Коротеев Г.Л. обладал редкими человеческими качествами: выраженный лидер, с безусловным авторитетом, но одновременно мягкий, тактичный и внимательный человек. Был душой компании, всегда позитивно настроенный с активной жизненной позицией. На работе все знали его как перфекциониста, устремленного к достижению максимально возможного во всем. Спортсмен, имел первый взрослый разряд по баскетболу, футболу, волейболу и шахматам. Капитан команды КВН г. Тулы. О его талантах и разносторонних способностях ходили легенды.

Вот одно из воспоминаний соратника и друга Геннадия Леонидовича Барыкина Н.Н. «Г.Л. останется в нашей памяти как большой любитель природы. С конца 80-ых прошлого века и до последнего времени Г.Л. проводил часть отпуска в Карелии. Это бывало в августе – сентябре. Здесь он отдыхал и душой, и телом, занимаясь рыбалкой и «тихой» охотой (сбором грибов и ягод).

Карелы ловят рыбу или сетями, или с лодки, а Леонидыч ловил и с берега, за что они его прозвали по-карельски «человеком, ловящим на песке».

Жили мы как-то на берегу Сонозера в палатке, на крыше которой по ночам образовывался иней. Леонидыч забрасывал вечером несколько спиннингов, а ночью, когда какой-нибудь из них срабатывал, он вылезал из палатки и подсекал. Правда, иной раз на крючок попадал топляк. Потом некоторые шутили, что Леонидыча должны наградить за чистку озер от топляков, которые опасны для лодочных моторов.

В Карелии на Маслоозере мы жили в избушке, когда-то принадлежащей лесосплавщикам, переправлявшим бревна по рукотворному каналу (лотку) из одного озера в другое. Туристы, как мы себя называли, в избушке располагались на деревянных нарах, здесь же были печь и стол. Леонидычу в знак признательности предоставлялось право выбора места для ночлега, и мы узнавали, откуда будет разноситься его богатырский храп после насыщения чистым и вкусным воздухом Карелии.

Грибником он был заядлым, знающим, умелым и везучим. Даже, если год был малоурожайным, он всегда набирал приличное количество грибов. Бытовало такое мнение, что у Леонидыча имеется свой грибной «огород», на котором можно в любой момент набрать свежих крепких грибов на жаркое. Он научил нас делать грибы «по-Солоухински», ставшие любимыми у туристов. Снабжал он нас и сушеными грибами, заготовки которых требовали больших трудозатрат в условиях тайги. А еще запомнился его восторженный термин «Чистяк!» ‒ так говорил он о белом боровом грибе с сахарной ножкой на срезе.

Непревзойденным он был и сборщиком ягод. Выигрывал спор на скорость сбора земляники. Мог за несколько часов вручную без применения комбайна собрать три-четыре ведра брусники, умело и споро собирал своими подвижными пальцами клюкву на болоте, заготавливал впрок по заказу любимой жены чернику с сахаром – трудоемкий и полезный деликатес».

Будучи человеком социально активным и неравнодушным, Коротеев Г.Л. с началом перестройки стал активным политическим деятелем социал-демократического направления. Возглавлял партийную ячейку в Туле. Участвовал в качестве кандидата в первых выборах в Верховный совет СССР, чем и удостоился краткого упоминания в воспоминаниях генерала А.И. Лебедя «За державу обидно». Затем, разочаровавшись в политике, создал успешное малое предприятие по разработке тренажеров и медицинского оборудования «Медтест». Полученный при этом опыт он использовал в дальнейшем для развития тренажерного направления в ЦКБА, которое при его участии стало создавать тренажеры для инозаказчиков, что позволило сохранить организацию, перевести ее на новые виды продукции специального назначения и перейти к выпуску тренажерных систем нового поколения на базе компьютерных технологий. Сейчас это ведущее предприятие в стране по разработке тренажерного оборудования для сухопутных войск.

Родина высоко оценила научную и профессиональную деятельность Геннадия Леонидовича. Он был награжден «Орденом Знак Почета», медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «300-летие начала государственного оружейного производства в г. Туле». Имеет звания «Почетный машиностроитель Минпромторга РФ», «Лучший изобретатель Министерства оборонной промышленности СССР», «Заслуженный конструктор ЦКБА». Лауреат Премии им. С.И. Мосина, отмечен «Золотой Медалью ВДНХ СССР» и знаками ЦК ВЛКСМ «За освоение целинных земель» и «За активную работу в комсомоле». В 2012 году избран член-корреспондентом Международной академии проблем человеческого фактора.

Память о Геннадии Леонидовиче Коротееве замечательном человеке и ученом навсегда сохранится в сердцах его близких, товарищей, друзей и соратников.