



К юбилею Учёного

Данный выпуск журнала посвящён юбилею известного специалиста в области радиолокационных систем с синтезированием апертуры, доктора технических наук, профессора, Лауреата премии Министра обороны СССР, Почётного радиста СССР **Евгения Фёдоровича Толстова**. Ему исполняется 85 лет!

Все представленные в журнале статьи, так или иначе, отражают сферу деятельности Евгения Фёдоровича. Спектр его научных интересов чрезвычайно широк: это методы съёмки и алгоритмы обработки траекторных сигналов радиолокаторов с синтезированной апертурой (РСА), принципы построения и проектирования космических и авиационных радиолокационных систем, алгоритмы синтеза и формирования высококачественных радиолокационных изображений в наземных центрах и на борту носителя РСА (космического или летательного аппарата), организация лётных испытаний, вопросы калибровки и аттестации радиолокационного датчика и т.д.

Евгений Фёдорович прошёл непростой путь от курсанта Тамбовского радиотехнического училища до профессора, доктора технических наук, начальника кафедры ВВИА им. Н.Е. Жуковского. Работая в Академии с профессором Г.С. Кондратенковым, стал одним из основоположников советской и российской научной школы «Радиовидение».

Евгений Фёдорович, являясь научным руководителем крупных НИР и ОКР по разработке новых радиолокационных комплексов и обработке траекторных сигналов, постоянно находится на передовых рубежах развития радиолокационных систем землеобзора, передавая богатейший профессиональный опыт молодым сотрудникам и коллегам. Евгений Фёдорович умеет видеть нечто глубоко скрытое, но очень значимое в своей работе и организовать её так, чтобы ему и коллективу было интересно. На любом посту, будь это начальник кафедры Военно-воздушной академии им. Н.Е. Жуковского, начальник отдела НПЦ «СПУРТ» или АО «АЭРОКОН», руководитель одного из направлений, с российской стороны, международной программы «Открытое небо», ярко проявляются лидирующие качества Е.Ф. Толстова, его эрудиция, профессионализм и умение заглянуть в будущее. В то же время, талант инженера-конструктора позволяет ему ставить задачи, вполне реализуемые на сегодняшнем уровне развития авиационной и космической техники.

За годы творческой деятельности Евгений Фёдорович сформировал научный коллектив по разработке высокоинформативных радиолокационных систем. Несмотря на сложную обстановку в период перестройки, профессор Толстов сумел сохранить в России интеллектуальный потенциал для решения радиолокационных задач, организовав и возглавив группу специалистов-исследователей в области дистанционного зондирования Земли, которая сегодня является признанным центром компетенций в своей области. У Евгения Фёдоровича всегда найдутся добрые слова в поддержку молодых исследователей, он в любой ситуации готов помочь, посоветовать, направить и подбодрить. Профессор Толстов подготовил десятки кандидатов и несколько докторов наук, является членом учёных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, редколлегий ведущих журналов. Евгений Фёдорович — автор нескольких учебников и учебных пособий по радиолокации с синтезированной апертурой и обработке траекторных сигналов, по которым проводится обучение в ведущих вузах нашей страны.

Каждый, кто хоть однажды общался с Е.Ф. Толстовым, ощутил силу и яркость этого человека. Евгений Фёдорович, безусловно, харизматичная личность. Строгий, деловой, требовательный, соблюдающий дистанцию в общении, и в то же время добрый, очень внимательный, тактичный, надёжный, глубоко порядочный, обладающий тонким чувством юмора. Это особенно ценно в сочетании с даром талантливого исследователя, бескомпромиссного учёного-практика, настоящего профессионала интеллектуального труда.

Мы искренне признательны Вам, Евгений Фёдорович, за преданность радиолокации, науке и практике радиовидения, за энтузиазм и энергию при выполнении крупных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Вас отличает твёрдая уверенность в успехе дела, за которое Вы берётесь, внимание ко всем деталям и вдохновение при решении сложных задач.

От всего сердца поздравляем Вас, дорогой Евгений Фёдорович, со знаменательным юбилеем!

Желаем Вам крепкого здоровья и творческих успехов в научной деятельности, претворении в жизнь смелых замыслов и постановки новых перспективных работ для укрепления обороноспособности нашей страны на благо России!

С уважением,

Научный руководитель АО «Концерн «Вега», член-корреспондент РАН

г. Москва



В.С. Верба





Уважаемый Евгений Фёдорович!

Руководство и коллектив АО «ВПК «НПО машиностроения» сердечно поздравляют Вас со знаменательным событием – 85-летием со дня рождения!

Вся Ваша жизнь – пример мужества, высокой нравственности, профессионализма, честного, бескорыстного и преданного служения Отечеству.

В 1967 году Вы становитесь слушателем ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, где прошли путь до начальника кафедры радиоэлектронной разведки, профессора, доктора технических наук.

Тогда с особой силой проявились присущие Вам лучшие черты защитника Отечества: беспредельная любовь и преданность Родине, верность своему долгу, решительность и инициатива, выдержка и самообладание.

Обострённое чувство ответственности за порученное дело, компетентность и требовательность в сочетании с житейской мудростью, порядочностью, заботой о людях снискали Вам заслуженный авторитет во всех коллективах, где Вы работали.

Родина по достоинству оценила Ваши заслуги, многолетнюю безупречную службу и вклад в укрепление обороноспособности страны, наградив орденом «За службу Родине в Вооружённых силах» III степени, медалью «За боевые заслуги».

По окончании военной службы Вы по-прежнему в работе.

Вы являетесь признанным теоретиком радиолокационного зондирования Земли. Ваши теоретические знания и труды успешно воплощаются в практические работы. Наши совместные с Вами усилия приносят существенные плоды в виде разработанного и используемого программного обеспечения в цифровых комплексах обработки космических радиолокационных данных. Мы признательны Вам за Ваш вклад в развитие космической радиолокации и технических космических комплексов радиолокационного зондирования, которые мы создаём.

В этот торжественный день желаем Вам, уважаемый Евгений Фёдорович, доброго здоровья, счастья и благополучия, бодрости духа, творческой энергии и новых успехов в делах на благо нашей Родины – России!

Коллектив АО «ВПК «НПО машиностроения»,
г. Реутов, Московская обл.

P.S. Редакционная коллегия журнала «Радиотехнические и телекоммуникационные системы» присоединяется к поздравлениям и желает Юбиляру — *Евгению Фёдоровичу Толстову* — творческого долголетия и дальнейшей публикационной активности!