

## Сведения об авторах

Буянкин Виктор Михайлович — кандидат технических наук, доцент, профессор РАЕ, заслуженный работник науки и образования. Окончил Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана в 1978 году. Область научных интересов: разработка новых методов нейроуправления сложными технологическими установками с применением интеллектуальных технологий. Место работы: Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана. Е-mail: viktor-buyankin@yandex.ru

Владимиров Александр Владимирович — инженер ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Красноярский государственный университет в 2006 году и Сибирский федеральный университет в 2014 году. Область научных интересов: космические навигационные спутниковые системы, стандартизация. E-mail: vladimaleks@mail.ru

Внуков Алексей Анатольевич – инженер ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнева».

Воронин Антон Сергеевич – аспирант СФУ. Окончил Сибирский аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнева в 2011 году. Область научных интересов: технология и применение прозрачных проводящих покрытий, наноматериаловедение. E-mail: a.voronin1988@mail.ru

Грицан Олег Борисович — ведущий конструктор ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева в 2010 году, в 2013 году — аспирантуру (там же). Область научных интересов: станции спутниковой связи. E-mail: gritsan@outlook.com

Двирный Валерий Васильевич — доктор технических наук, профессор. Окончил Московский авиационный институт в 1969 году. Область научных интересов: агрегаты космических систем и аппаратов, защита интеллектуальной собственности. Место работы: ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнева».

Дмитриев Геннадий Валерьевич — начальник группы ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнева». Окончил Ленинградский механический институт в 1988 году. Область научных интересов: двухфазные потоки и устройства.

Звонарь Василий Дмитриевич – кандидат технических наук, начальник отдела проектирования координатно-метрических систем и космических аппаратов ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнева». Окончил Харьковский авиационный институт по специальности «Проектирование и производство летательных аппаратов» в 1976 году. Область научных интересов: проектирование космических систем и космических аппаратов координатно-метрического назначения.

Иванченко Федор Сергеевич – магистрант Сибирского федерального университета. Область научных интересов: технология и применение прозрачных проводящих покрытий, наноматериаловедение. E-mail: orion-leo@mail.ru

Ковель Анатолий Архипович — доктор технических наук, доцент, профессор Сибирского аэрокосмического университета им. акад. М. Ф. Решетнева. Окончил Киевский политехнический институт в 1958 году. Область научных интересов: проектирование и методология наземной экспериментальной отработки (НЭО) РЭА КА. E-mail: kovel.bogdan@mail.ru

Колесников Анатолий Петрович — начальник отдела систем терморегулирования и тепловых анализов космических аппаратов ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Новосибирский электротехнический институт в 1988 году. Область научных интересов: системы терморегулирования космических аппаратов различных типов.

Кудымов Владимир Иванович — доктор технических наук, профессор межинститутской базовой кафедры «Прикладная физика и космические технологии» СФУ. Окончил Томский государственный университет им. В. В. Куйбышева в 1962 году. Область научных интересов: спутниковые навигационные системы, баллистика и геодезия.

Патьков Виктор Георгиевич — доктор технических наук, профессор Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский политехнический институт в 1967 году. Область научных интересов: радиотехника, радионавигация, радиолокация. E-mail: pvg@fromru.com

Рябушкин Станислав Анатольевич — начальник отдела ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Томский политехнический университет в 1976 году. Область

научных интересов: бортовые компьютеры, командно-телеметрические системы.

Сидорова Екатерина Сергеевна — магистрант межинститутской базовой кафедры «Прикладная физика и космические технологии» СФУ. Область научных интересов: система терморегулирования космических аппаратов, теплообменные аппараты, пенистые материалы.

Силантьев Артем Александрович — инженер ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Сибирский федеральный университет в 2014 году. Область научных интересов: космические системы связи, оценка помехоустойчивости радиосистем, помехоустойчивая обработка сигналов. E-mail: artyom183@mail.ru

Симунин Михаил Максимович — кандидат технических наук. Окончил МИЭТ в 2010 году. Область научных интересов: химическая технология углеродных наноматериалов, наноматериаловедение. E-mail: michanel@mail.ru

Фадеев Юрий Владимирович — окончил Сибирский федеральный университет в 2010 году. Область научных интересов: химическая технология углеродных наноматериалов, мембранные технологии. E-mail: daf.hf@list.ru

Хартов Станислав Викторович — кандидат технически наук, окончил МИЭТ в 2008 году. Область научных интересов: химическая технология углеродных наноматериалов, наноматери-

аловедение, прозрачные проводящие покрытия. E-mail: stas fl@list.ru

Чеботарев Виктор Евдокимович — доктор технических наук, профессор, ведущий инженерконструктор. Окончил Харьковский государственный университет по специальности «Астрономия» в 1963 году. Область научных интересов: проектирование космических систем и космических аппаратов, системотехника и системная инженерия. Место работы: ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнева». Е-mail: chebotarev@iss-reshetnev.ru

Шатров Виталий Альбертович — инженерконструктор ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники в 2011 году. Область научных интересов: радиотехнические системы, радиосвязь, проектный менеджмент.

Шиверский Алексей Валерьевич — аспирант Сибирского федерального университета. Окончил Сибирский аэрокосмический университа им. М. Ф. Решетнева в 2011 году. Область научных интересов: химическая технология углеродных наноматериалов, мембранные технологии. E-mail: shiverskii@mail.ru

Шилкин Олег Валентинович — начальник секторного отдела теплового проектирования ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Казанский авиационный институт в 1984 году. Область научных интересов: системы терморегулирования автоматических космических аппаратов и космических станций.