

Сведения об авторах

Азин Антон Владимирович – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института прикладной математики и механики Томского государственного университета. Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела, космическая техника.

Владимиров Валерий Михайлович – доктор технических наук, доцент. Место работы: ООО «НПФ Электрон»

Вяхирев Виктор Александрович – кандидат технических наук, доцент, профессор Военно-инженерного института Сибирского федерального университета.

Головенкин Евгений Николаевич – доктор технических наук, профессор, главный ученый секретарь научно-технического совета АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва», действительный член Российской и Международной инженерных академий, академик Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского. Область научных интересов: теплотехника, фундаментальные и прикладные проблемы развития космонавтики.

Дмитриев Геннадий Валерьевич – начальник группы АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: тепловые режимы и системы терморегулирования космических аппаратов.

Ерохин Алексей Александрович – старший преподаватель кафедры «Радиотехника» Сибирского федерального университета. Область научных интересов: цифровые фазированные антенные решетки, диаграммообразующие схемы.

Кузнецов Станислав Александрович – ведущий специалист АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела, космическая техника.

Кузьмин Евгений Всеволодович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Радиотехника» Сибирского федерального университета. Область научных интересов: помехоустойчивость радиотехнических систем, оптимальная обработка сигналов.

Лебедев Александр Петрович – начальник цеха изготовления приборов и печатных плат АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: разработка и внедрение современных способов

изготовления и испытаний бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов.

Лопатин Александр Витальевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, старший научный сотрудник Института вычислительных технологий СО РАН. Область научных интересов: анизотропные конструкции космического назначения, механика композитных материалов.

Луконин Николай Владимирович – начальник бюро технологий приборного производства АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: перспективные технологии производства бортовой и наземной радиоэлектронной аппаратуры на основе высокоинтегрированной элементной базы, высоконадежная прецизионная пайка приборов АФУ, разработка электронагревателей повышенной эффективности.

Маслов Евгений Петрович – заместитель начальника цеха изготовления приборов и печатных плат АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: разработка и внедрение современных способов повышения энергоэффективности бортовой радиоэлектронной аппаратуры систем электропитания космических аппаратов.

Московских Михаил Сергеевич – заместитель начальника цеха изготовления приборов и печатных плат АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: разработка и внедрение современных способов изготовления и испытаний бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов.

Панько Василий Сергеевич – кандидат технических наук, доцент кафедры «Радиотехника» Сибирского федерального университета. Область научных интересов: антенны и устройства СВЧ, антенные решетки, согласующие устройства, численное моделирование антенных устройств.

Пономарев Сергей Александрович – младший научный сотрудник Научно-исследовательского института прикладной математики и механики Томского государственного университета. Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела, космическая техника.

Пономарев Сергей Васильевич – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, за-

ведущий лабораторией Научно-исследовательского института прикладной математики и механики Томского государственного университета. Область научных интересов: механика деформируемого твердого тела, космическая техника.

Ратушняк Василий Николаевич – кандидат технических наук, доцент, доцент Военно-инженерного института Сибирского федерального университета.

Рикконен Сергей Владимирович – кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института прикладной математики и механики Томского государственного университета. Область научных интересов: электромеханика, вибрация, нефтехимия, автоматика, приводы.

Рязанцев Роман Олегович – старший преподаватель кафедры «Радиотехника» Сибирского федерального университета. Область научных интересов: линзовые антенны, сверхширокополосные антенные системы.

Саломатов Юрий Петрович – кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Радиотехника» Сибирского федерального университета. Область научных интересов: антенны и устройства СВЧ, антенные решетки, квазиоптические антенные системы, синтез излучающих систем.

Старостин Евгений Александрович – начальник участка цеха изготовления приборов и печатных плат АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных интересов: разработка и внедрение современных способов изготовления и испытаний бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов.

Тайгин Виталий Борисович – начальник сектора отдела разработки антенных систем и сборки полезных нагрузок АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва».

Тяпкин Игорь Валерьевич – профессор Военно-инженерного института Сибирского федерального университета.

Фёдоров Артем Михайлович – ассистент Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова. Область научных интересов: ракетно-космическая техника.

Чеботарев Виктор Евдокимович – доктор технических наук, профессор, ведущий инженер-конструктор АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Область научных

интересов: проектирование космических систем и космических аппаратов.

Шестаков Иван Яковлевич – доктор технических наук, доцент, профессор Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва. Область научных интересов: конструирование и производство летательных аппаратов, электрохимическая обработка материалов, разработка способов очистки воды, моделирование теплообменных процессов.