

## Сведения об авторах

*Андреева Яна Анатольевна* – инженер. Область научных интересов: гуманитарные науки. Место работы: Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнёва.

*E-mail: yana.anatoljevna@gmail.com*

*Верховец Сергей Владимирович* – кандидат сельскохозяйственных наук, проректор по науке и международному сотрудничеству Сибирского федерального университета. Окончил Красноярскую технологическую академию в 1997 году. Область научных интересов: экология бореальных и умеренных лесов, устойчивое лесопользование; пожары растительности, пожароуправление; климатические изменения, биогеохимические циклы.

*E-mail: sverhovec@sfu-kras.ru*

*Власов Антон Юрьевич* – кандидат физико-математических наук, доцент, директор РЦКП «КАС». Область научных интересов: физико-математические науки. Место работы: Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнёва.

*E-mail: vlasov.anton@gmail.com*

*Двирный Гурий Валерьевич* – кандидат технических наук. Окончил Сибирский федеральный университет в 2008 году. Область научных интересов: испытания космической техники. Место работы: АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М. Ф. Решетнёва».

*E-mail: DG1802@iss-reshetnev.ru*

*Дымов Дмитрий Валерьевич* – начальник базового центра системного проектирования бортовой электронной аппаратуры космических аппаратов АО «ИСС». Окончил Сибирскую аэрокосмическую академию по специальности «Системы автоматического управления» в 1994 году. Область научных интересов: бортовые системы управления автономных космических аппаратов, распределённые вычислительные и информационные системы, бортовые измерительные системы и сенсоры, бортовые информационно-коммуникационные сети, системная электронная компонентная база классов SoC и SiP. Место работы: АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М. Ф. Решетнёва».

*Карауш Артем Андреевич* – научный сотрудник отдела № 8 «Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли» ФГУП «Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии». Окончил Новосибирский государственный технический уни-

верситет в 2011 году. Область научных интересов: спутниковые навигационные технологии.

*E-mail: karaush.a@gmail.ru*

*Кочура Сергей Григорьевич* – кандидат технических наук, заместитель генерального конструктора по электрическому проектированию и системам управления космических аппаратов АО «ИСС». Окончил Новосибирский электротехнический институт по специальности «Промышленная электроника» в 1978 году. Область научных интересов: бортовые системы управления автономных космических аппаратов, распределённые вычислительные и информационные системы, силовая энергопреобразующая аппаратура систем электропитания спутников. Место работы: АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М. Ф. Решетнёва».

*Крушенко Генрих Гаврилович* – доктор технических наук, профессор. Окончил Омский машиностроительный институт в 1955 году. Область научных интересов: нанотехнологии, литейные производства и инновации в машиностроении.

*E-mail: genry@icm.krasn.ru*

*Кукушкин Сергей Сергеевич* – доктор технических наук, профессор. Окончил Харьковское высшее командно-инженерное училище (ХВКИУ) в 1972 году. Область научных интересов: синтез составных сложных шумоподобных сигналов, помехоустойчивая передача информации и обеспечение ее защиты от несанкционированного доступа.

*E-mail: adaptermethod@mail.ru*

*Лавровская Ирина Яковлевна* – научный сотрудник. Окончила Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП), факультет информационных систем и защиты информации по специальности «Информатика и вычислительная техника» в 2011 году. Область научных интересов: встроенные системы, моделирование, коммуникационные протоколы, язык SDL, бортовое космическое оборудование. Место работы: Институт высокопроизводительных компьютерных и сетевых технологий ГУАП.

*Оленев Валентин Леонидович* – кандидат технических наук, зав. лабораторией ВКТ МК. Окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП), факультет информационных систем и защиты информации по специальности «Информатика и вычислительная техника» в 2007 году. Область научных интересов: встроенные системы, моделирование, коммуника-

ционные протоколы, сетевые технологии, бортовое космическое оборудование. Место работы: Институт высокопроизводительных компьютерных и сетевых технологий ГУАП.

*Панько Сергей Петрович* – доктор технических наук, профессор Военной кафедры Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский политехнический институт в 1965 году. Область научных интересов: биомедицинская электроника, командно-измерительные системы.

*E-mail: psp410@mail.ru*

*Решетникова Светлана Николаевна* – заведующий методическим отделом при диссертационных советах Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М. Ф. Решетнёва.

*Сабиров Рашид Альтавович* – кандидат технических наук, доцент кафедры технической механики Института космической техники Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М. Ф. Решетнёва. Окончил Красноярский политехнический институт в 1974 году по специальности «Промышленное и гражданское строительство». Область научных интересов: приложения методов строительной механики космических летательных аппаратов к расчету деформирования стержневых систем, пластин, оболочек с учетом анизотропных свойств материалов и нелинейностей.

*E-mail: rashidsab@mail.ru*

*Сержантова Мария Викторовна* – кандидат физико-математических наук, доцент, старший научный сотрудник СибГАУ. Область научных интересов: физико-математические науки. Место работы: Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнёва.

*E-mail: 2074213@gmail.com*

*Сильченко Петр Никифорович* – доктор технических наук, профессор-наставник кафедры прикладной механики Сибирского федерального университета. Окончил Могилевский машиностроительный институт в 1969 году. Область научных интересов: динамика и прочность механических систем космического аппарата.

*E-mail: Psilchenko@sfu-kras.ru*

*Сухотин Виталий Владимирович* – кандидат технических наук, доцент Военной кафедры Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский государственный технический университет в 1999 году. Область научных интересов: фазовые измерения, командно-измерительные системы, безопасность спутниковых информационных систем.

*E-mail: vsuhotin@sfu-kras.ru*

*Толстикова Александр Сергеевич* – доктор технических наук, начальник отдела № 8 «Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли» ФГУП «Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии». Окончил Новосибирский государственный технический университет в 1968 году. Область научных интересов: спутниковые навигационные технологии.

*E-mail: tolstikov@mail.ksn.ru*

*Томилов Андрей Сергеевич* – заместитель начальника отдела № 8 «Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли» ФГУП «Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии». Окончил Ростовское высшее военное командное училище ракетных войск им. Главного маршала артиллерии Неделина М. И. в 1998 г. Область научных интересов: спутниковые навигационные технологии.

*E-mail: tomber1@yandex.ru*

*Тяпкин Валерий Николаевич* – кандидат технических наук, профессор Военно-инженерного института Сибирского федерального университета. Окончил Военную инженерную радиотехническую академию им. Маршала Говорова Л. А. в 1992 году. Область научных интересов: радиолокация и радионавигация.

*E-mail: tyapkin58@mail.ru*

*Ханыкова Екатерина Андреевна* – научный сотрудник отдела № 8 «Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли» ФГУП «Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии». Окончила Сибирскую государственную геодезическую академию в 2012 году. Область научных интересов: спутниковые навигационные технологии.

*E-mail: hanikovak@mail.ru*

*Шейнин Юрий Евгеньевич* – доктор технических наук, профессор, директор Института высокопроизводительных компьютерных и сетевых технологий ГУАП, зав. кафедрой аэрокосмических компьютерных и программных систем. Окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения (ЛИАП), факультет вычислительной техники по специальности «Электронные вычислительные машины» в 1973 году. Область научных интересов: встроенные системы, системы и сети-на-кристалле, микропроцессорные системы, моделирование, коммуникационные протоколы, сетевые технологии, бортовое космическое оборудование, параллельное программирование. Место работы: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения.