

Список
к отчёту о научной работе Военно-инженерного института за 2016 год
по показателям НР в соответствии с кодом строки

1. Монографии сотрудников, всего,
в т.ч. изданные:
3. - российскими издательствами

1) Профессиональная адаптация военнослужащих по призыву в воинских частях и подразделениях Воздушно-космических сил Вооруженных сил России: монография / А.В. Леопа, В.А. Корытков – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 254 с.

ISBN 978-5-7638-3527-4

2) Леопа А.В. Человек. Наука. Ценности : коллективная монография / Л. П. Завьялова, А. Ю. Коловская, И.Н. Круглова, А. В. Леопа [и др.] ; отв. ред. В. И. Кудашов. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2015. – 260 с.

ISBN 978-5-7638-3298-3

3) Методы и аппаратура электроразведки на переменном токе : научное издание / В.И. Иголкин, Г.Я. Шайдуров, О.А. Тронин, М.Ф. Хохлов. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 272 с.

ISBN 978-5-7638-3554-0

4. Научные статьи, всего, в т.ч., опубликованные в изданиях:
7. - научных изданиях из перечня ВАК

1. Метод вскрытия подготовки и готовности противника к атаке в ходе воздушного боя. (статья). Тверь. ВА ВКО, сборник материалов международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы ПВО – государств участников СНГ к решению задач ВКО», апрель, 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, В.А. Копылов, А.С. Дранишников. **ВАК**

2. Обнаружитель гиперзвуковых крылатых ракет. (статья). Тверь. ВА ВКО, сборник материалов международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы ПВО – государств участников СНГ к решению задач ВКО», апрель, 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, В.А. Копылов, А.С. Дранишников. **ВАК**

3. Целераспределение группы ракет на группу целей (управляемая атака группой ракет групповой цели). (статья). Тверь. ВА ВКО, сборник материалов международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы ПВО – государств участников СНГ к решению задач ВКО», апрель, 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, В.А. Копылов, А.С. Дранишников. **ВАК**

4. Метод обнаружения крылатых ракет с помощью «просветного» радиолокационного комплекса на базе станций загоризонтного обнаружения воздушных целей. (статья). Тверь. ВА ВКО, сборник материалов международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы ПВО – государств участников СНГ к

решению задач ВКО», апрель, 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, А.Е. Ченцов. **ВАК**

5. Концепция распознавания воздушных целей в авиационном радиолокационном комплексе. (статья). Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. Авторы: А.В. Богданов, В.Н. Бондарев, С.С. Коротков, А.А. Кучин, И.В. Лютиков. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

6. Снижение радиолокационной заметности истребителя при работе его бортовой радиолокационной станции на излучение и ведении противником радиотехнической разведки. (статья). Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. Авторы: А.В. Богданов, Д.В. Закомолдин, С.С. Коротков, И.В. Лютиков. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

7. Метод занятия преимущественного положения наблюдателя в параметрическом пространстве принимаемых эхо-сигналов. (статья). Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №4, 2016 г.. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, В.А. Копылов. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

8. Модифицированный метод прямого поиска в оптимизационных задачах специальной структуры. (статья). Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №8, 2016 г.. Авторы: А.А. Бородин, А.С. Канищев, И.В. Лютиков. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

9. О наблюдении сейсмоэлектрического эффекта и потенциалов вызванной поляризации на Минусинском газоконденсатном месторождении в естественных шумовых полях Земли. Журнал СФУ. Техника и технологии. Том 9, №8, 2016 г.. Авторы: Шайдуров Г. Я., Кудинов Д. С., Потылицын В. С. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

10. Investigation of Natural Vibrations of Rail Lashes for Organization of Emergency Acoustic Channel Communications in the Mines and Detection of Defects. Журнал СФУ. Техника и технологии. Том 9, №7, 2016 г.. Авторы: Потылицын В. С. Артемьев К.А., Кудинов Д. С., Кохонькова Е. А.. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

11. Перспективность реализации канала связи в шахтных выработках при помощи использования рельс в качестве звукового волновода. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы противовоздушной обороны государств СНГ».. Том 1, 2016 г. Авторы: Кудинов Д. С., Щитников А. А., Кохонькова Е. А.. **ВАК**

12. Метод дифференциальной идентификации интегральных объектов в случайных полях на основе выделения фазовых сдвигов между естественным электромагнитным полем Земли и микросейсм. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции «Основные направления адаптации объединенной системы противовоздушной обороны

государств СНГ». Том 1, 2016 г. Авторы: Потылицын В. С., Шайдуров Г. Я., Кудинов Д. С.. **ВАК**

13. О возможности реализации экспериментального комплекса поиска мин и минных полей на основе радиолокационного параметрического метода. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции ВА ВКО «Проблемы разведочной электроники и радиоэлектронной борьбы в объединенной системе противовоздушной обороны государств – участников содружества независимых государств и пути их решения». Том 1, 2016 г. Авторы: Кудинов Д. С., Шайдуров Г. Я.. **ВАК**

14. О применении радиолокационных технологий на железнодорожном транспорте для диагностики состояния рельсового полотна и узлов подвижного состава. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции ВА ВКО «Проблемы разведочной электроники и радиоэлектронной борьбы в объединенной системе противовоздушной обороны государств – участников содружества независимых государств и пути их решения». Том 2, 2016 г. Авторы: Потылицын В. С., Кудинов Д. С., Артемьев К. А.. **ВАК**

15. О возможности параметрической радиолокации высокого разрешения малозаметных целей. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции ВА ВКО «Проблемы разведочной электроники и радиоэлектронной борьбы в объединенной системе противовоздушной обороны государств – участников содружества независимых государств и пути их решения». Том 2, 2016 г. Авторы: Фомин А. Н., Шайдуров Г. Я. Леусенко В. Н.. **ВАК**

16. Состояние, перспективы развития техники малых беспилотных летательных аппаратов и проблема их обнаружения. Тверь. Сборник материалов Международной военно-научной конференции ВА ВКО «Проблемы разведочной электроники и радиоэлектронной борьбы в объединенной системе противовоздушной обороны государств – участников содружества независимых государств и пути их решения». Том 2, 2016 г. Авторы: Шайдуров Г. Я., Гарин Е. Н., Коггин А. В., Фомин А. Н.. **ВАК**

17. Первые результаты наблюдения сейсмоэлектрических эффектов и потенциалов вызванной поляризации на газоконденсатном месторождении в естественных шумовых полях Земли, Приборы и системы разведочной геофизики, ИфнормГефизСервис, №1, 2016 г.. Авторы: Шайдуров Р. Г., Шайдуров Г. Я., Потылицын В. С., Кудинов Д. С., Кохонькова Е. А.. **ВАК и РИНЦ**

18. Фазовый способ выделения параметров вызванной поляризации на основе обработки шумовых сигналов естественного электромагнитного поля Земли без использования специальных источников поляризующего тока. Авторы: Шайдуров Г. Я., Потылицын В. С., Кудинов Д. С.. Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 9, с. 1745–1752 **ВАК и РИНЦ**

19. Математическая модель дистанционного зондирования атмосферы для определения малых концентраций углеводородов. Авторы: И.Н. Сушкин, Е.А. Вейсов, Д.В. Попов, А.В. Парунов. Научные технологии, 2016, №8. С. 48-51. **ВАК и РИНЦ**

20. Использование компьютерных моделей в программно-аппаратном комплексе исследования методов навигации космических аппаратов. Авторы: В.Н. Бондарев, Д.Д. Дмитриев, Н.С. Кремез, В.Н. Тяпкин, Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ**

21. Корреляционная обработка кубоида инфракрасных изображений, получаемых с беспилотных летательных аппаратов. Часть 1. Моделирование и обработка инфракрасных сигнатур техногенных объектов в процессе суточного изменения температур. Авторы: И.Н. Ищук, Ю.Ю. Громов, К.В. Постнов, Е.А. Степанов, В. Н. Тяпкин. Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

22. Корреляционная обработка кубоида инфракрасных изображений, получаемых с беспилотных летательных аппаратов. Часть 2. Метод обработки инфракрасных сигнатур эталонных объектов на основе численного решения нелинейной задачи теплообмена. Авторы: И.Н. Ищук, А.М. Филимонов, К.В. Постнов, Е.А. Степанов, Д.Д. Дмитриев. Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

23. Обработка динамических инфракрасных изображений при посадке беспилотных летательных аппаратов самолетным способом для контроля навигационных параметров. Авторы: В.С. Свищо, А.В. Парфильев, Е.Н.Гарин. Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. Том 9, №3, 2016 г.. **№829 в Перечне российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ.**

24. Горчаковский А.А., Евстратько В.В., Камышникова А.С., Камышников А.Н., Мишуров А.В., Панько С.П., Сухотин В.В. Гибридная контрольно-проверочная аппаратура Успехи современной радиоэлектроники. Изд. «Радиотехника» - М. 2016, № 11 **ВАК и РИНЦ**

25 Т.А. Зубов, В.В. Сухотин Оценка информационных показателей качества командных каналов КИС КА стандартов ESA и CCSDS Успехи современной радиоэлектроники. Изд. «Радиотехника» - М. 2016, № 11 **ВАК и РИНЦ**

26. Probability Distribution Functions of the Sum of Squares of Random Variables in the Non-zero Mathematical Expectations / Yuri L. Fateev, Vladimir V. Shaidurov, Evgeny N. Garin, Dmitry D. Dmitriev, Valeriy N. Tyapkin // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(2), pp. 173–179. **SCOPUS, ВАК, РИНЦ**

27. The Synthesis Algorithm for Spatial Filtering to Maintain a Constant Level of the Useful Signal / Valeriy N. Tyapkin, Dmitry D. Dmitriev, Yuri L. Fateev, Nikolay S. Kremez // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(2), pp. 258–268. **SCOPUS, ВАК, РИНЦ**

28. Methods of Assessing the Characteristics of the Multiprocessor Computer System Adaptation Unit / S.N. Efimov, V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev,

V.A. Terskov // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(3), pp. 288–295. **SCOPUS, ВАК, РИНЦ**

29. Mathematical Modeling of H-processes / A.V. Medvedev, E.D. Mihov, O.V. Nepomnyashchiy // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(3), pp. 338–346. **SCOPUS, ВАК, РИНЦ**

30. Selecting Informative Variables in the Identification Problem / E.D. Mihov, O.V. Nepomnyashchiy // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9 (4), pp. 478–485. **SCOPUS, ВАК, РИНЦ**

31. Михайлов, И. Л. Критерии и параметры профессиональной подготовленности солдат запаса в гражданских вузах / И. Л. Михайлов // Научно-практический журнал / Современная наука Актуальные проблемы теории и практики серия Гуманитарные науки. – Москва, 2016. – № 3. – С. 106–111. **ВАК, РИНЦ**

32. Михайлов, И. Л. Подготовка солдат запаса в гражданских вузах: компетентностная модель / И. Л. Михайлов, А. Л. Боренштейн // Известия Юго-Западного государственного университета / Серия Лингвистика и педагогика. – Курск, 2016. – № 3 (20). – С. 146–154. **ВАК, РИНЦ**

- научных изданиях не входящих в перечень ВАК

1. Метод коллективного наведения и управляемого целераспределения группы ракет на групповую воздушную цель оптимальный по критерию максимума вероятности уничтожения всех её элементов. (статья+диплом Начальника ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» за актуальный доклад). Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции «Авиатор: Актуальные Вопросы Исследований в Авионике: Теория, Обслуживание, Разработки» ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, февраль 2016. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замаев.

2. Метод коллективного наведения и управляемого целераспределения группы ракет на групповую воздушную цель оптимальный по критерию максимума вероятности её уничтожения. (статья). Русскоязычный сборник XII Международной IEEE Сибирской конференции по управлению и связи (SIBCON-2016), 12-14 мая 2016 г., доклад зарегистрирован под №256. <http://ieee.tpu.ru/hse/papers/r179fur.pdf> Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замаев.

3. Метод дальнего наведения по общегрупповым параметрам и управляемого целераспределения на этапе терминального наведения по индивидуальным параметрам группы ракет на групповую воздушную цель в интересах эффективного её уничтожения. (статья). Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы состояния, эксплуатации и развития комплексов бортового РЭО воздушных судов. Проблемы подготовки специалистов ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», март 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замаев.

4. Комплекс моделирующих программ «LK – STUDIO» с общим интерфейсом в среде MATLAB для проведения лабораторного практикума по дисциплинам подготовки специалистов радиолокации. (статья). Сборник Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспектив Свободный – 2016». <http://npsmi.sfu-kras.ru/digest2016/src/title.pdf> Авторы: И.В. Лютиков, А.С. Дранишников, А.Н. Фомин. **РИНЦ**

5. Метод занятия преимущественного положения наблюдателя в параметрическом пространстве принимаемых эхо-сигналов на основе анализа текущей информации режима сопровождения и признаков маневрирования радиолокационных объектов. (статья). Сборник материалов XXVII Всероссийской научно-технической школы-семинара «Передача, прием, обработка и отображение информации при быстропротекающих процессах», г. Москва, 2016 г. Авторы: И.В. Лютиков, В.В. Замараев, Г.Я Шайдуров, В.А. Копылов.

6. Лётно-экспериментальные исследования по разработке банка статистических характеристик сигналов, отражённых от реальных воздушных целей, в интересах всестороннего распознавания воздушных целей в радиолокационных системах воздушного, наземного и морского базирования. (тезисы). печат. Сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции «Системы связи и радионавигации», 22-23 сентября 2016 года, г. Красноярск. Авторы: В.Н. Бондарев, А.В. Богданов, Е.Н. Гарин, И.В. Лютиков и др. всего 14 чел. **РИНЦ**

7. Сейсмическая связь как альтернатива радиосвязи. Сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции «Системы связи и радионавигации», 22-23 сентября 2016 года, г. Красноярск. Авторы: Артемьев К. А., Королькова Е. Б., Кудинов Д. С., Щитников А. А. **РИНЦ**

8. Басков А. П., Сухотин В. В. Проблемы развития и внедрения систем связи в северных районах Красноярского края Современные проблемы радиоэлектроники : со. науч. тр. [Электронный ресурс] науч. ред. В. Н. Бондаренко : отв. за вып. А. А. Левицкий. - Электрон, дан. (31 Мб). - Красноярск : Сиб. федер. ун-т. 2016. - 1 электрон, опт. диск. - Систем, требования : PC не ниже класса Pentium I : 128 Mb Ram ; Windows 98/XP/7 : Adobe Reader v 8.0 и выше. - Загл. с экрана. **РИНЦ**

9. Камышникова А. С., Зубов Т. А., Сухотин В. В. Измерение разности фаз при радиопеленгации в системах спутниковой связи Современные проблемы радиоэлектроники : со. науч. тр. [Электронный ресурс] науч. ред. В. Н. Бондаренко : отв. за вып. А. А. Левицкий. - Электрон, дан. (31 Мб). - Красноярск : Сиб. федер. ун-т. 2016. - 1 электрон, опт. диск. - Систем, требования : PC не ниже класса Pentium I : 128 Mb Ram ; Windows 98/XP/7 : Adobe Reader v 8.0 и выше. - Загл. с экрана. **РИНЦ**

10. Камышников А. Н., Панько С.П., Евстратько В.В. Горчаковский А.А. Мишуров А.В. Сухотин В.В. Автоматизированная контрольно-проверочная аппаратура командно-измерительной системы космического аппарата. «Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики»: сборник материалов Всероссийской молодежной научно-

технической конференции (8-9 сентября 2016 г.) – Самара: Самарский университет, 2016. – 213 с. **РИНЦ**

11. Зубов Т.А. Сухотин В.В. Оценка информационных показателей качества командных каналов КИС КА стандартов ESA и CCSDS. Системы связи и радионавигации: сб. тезисов/ научн. ред. В.Ф. Шабанов; отв. за вып. А.Ю. Строкова. – Красноярск: АО «НПП «Радиосвязь», 2016. – 472 с. **РИНЦ**

12. Камышников А. Н., Камышникова А. С., Панько С.П., Евстратько В.В. Горчаковский А.А. Мишуоров А.В. Сухотин В.В. Гибридная контрольно-проверочная аппаратура. Системы связи и радионавигации: сб. тезисов/ научн. ред. В.Ф. Шабанов; отв. за вып. А.Ю. Строкова. – Красноярск: АО «НПП «Радиосвязь», 2016. – 472 с. **РИНЦ**

13. Бондаренко В.Н., Краснов Т.В., Гарифуллин В.Ф., Валиханов М.М., Сухотин В.В. Обнаружение шумоподобных частотно-манипулированных сигналов по времени запаздывания. Системы связи и радионавигации: сб. тезисов/ научн. ред. В.Ф. Шабанов; отв. за вып. А.Ю. Строкова. – Красноярск: АО «НПП «Радиосвязь», 2016. – 472 с. **РИНЦ**

14. Зубов Т.А. Сухотин В.В. Способ формирования комбинированной модуляции bpsk/fm на нулевой частоте Проспект Свободный-2016 : материалы науч. конф., посвященной Году образования в Содружестве Независимых Государств (15–25 апреля 2016 г.) [Электронный ресурс] / отв. ред. А.Н. Тамаровская. – Электрон. дан. – Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2016. – Систем. требования: РС не ниже класса PentiumI ; 128 Mb RAM ; Windows 98/XP/7 ; Adobe Reader V8.0 и выше. – Загл. с экрана. **РИНЦ**

15. Камышникова А. С., Сухотин В. В. Метод защиты частотного ресурса спутниковой системы с помощью определения координат радиопередатчика проспект Свободный-2016 : материалы науч. конф., посвященной Году образования в Содружестве Независимых Государств (15–25 апреля 2016 г.) [Электронный ресурс] / отв. ред. А.Н. Тамаровская. – Электрон. дан. – Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2016. – Систем. требования: РС не ниже класса PentiumI ; 128 Mb RAM ; Windows 98/XP/7 ; Adobe Reader V8.0 и выше. – Загл. с экрана. **РИНЦ**

16. Камышников А.Н., Панько С.П. Способ защиты командного канала космического аппарата от узкополосной помехи Проспект Свободный-2016 : материалы науч. конф., посвященной Году образования в Содружестве Независимых Государств (15–25 апреля 2016 г.) [Электронный ресурс] / отв. ред. А.Н. Тамаровская. – Электрон. дан. – Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2016. **РИНЦ**

17. Горчаковский А. А., Панько С.П. Измерение анодных токов при производстве алюминия Проспект Свободный-2016: материалы науч. конф., посвященной Году образования в Содружестве Независимых Государств (15–25 апреля 2016 г.) [Электронный ресурс] / отв. ред. А.Н. Тамаровская. – Электрон. дан. – Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2016. **РИНЦ**

18. С.П. Панько, С.В. Верховец, В.В. Сухотин, Ю.П. Саломатов, П.Н. Сильченко, В.Н. Тяпкин Взаимодействие СФУ и АО «ИСС» Имени Академика М.Ф. Решетнева» – прошлое, настоящее и будущее материалы XX Юбилейной междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального

конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева (09–12 нояб. 2016, г. Красноярск) : в 2 ч. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. – Красноярск, 2016. – Ч. 1. – 676 с **РИНЦ**

19. С.В. Верховец, С.П. Панько, П.Н. Сильченко, В.В. Сухотин, В.Н. Тяпкин Результаты взаимодействия СФУ и АО «ИСС» Имени Академика М.Ф. Решетнева» // Исследования наукограда. 2016. № 1-2. с. 36-41. **РИНЦ**

20. Поляк М.Г., Мишуров А.В. Методы оптимизации передачи информации в системах спутниковой связи // Исследования наукограда. 2016. № 3-4. С. 50-52. **РИНЦ**

21. Михайлов, И. Л. Особенности формирования военно-профессиональных качеств солдат запаса в период обучения на военной кафедре вуза / И. Л. Михайлов // Символ науки / Международный центр инновационных исследований «Омега сайнс». – Уфа, 2016. – № 2. – С. 152–155. **РИНЦ**

22. Михайлов, И. Л. Основные положения новой системы военной подготовки солдат запаса в гражданских вузах / И. Л. Михайлов // Журнал научных публикаций / Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – Москва, 2016. – № 3. – С. 116–119. **РИНЦ**

8. Сборники научных трудов, изданные институтом: всего,

в том числе:

10. - другие сборники

1) Методы и аппаратура электроразведки на переменном токе : научное издание / В.И. Иголкин, Г.Я. Шайдуров, О.А. Тронин, М.Ф. Хохлов. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 272 с. ISBN 978-5-7638-3554-0

2) Авиация Красноярского края в документах архивов, публикациях и фотографиях. ОДВФ, Добролет и первые самолеты в Енисейской губернии в 1923–1928 гг. : документальное изд-е / В.В. Филиппов. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 310с. ISBN 978-5-7638-3483-3

3) Отчет о НИР «Атака-3» на спец. тему за 2016 год (как соисполнители). Военная академия ВКО имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, г. Тверь, декабрь 2016 г. Авторы: А.В. Богданов, А.А. Кучин, А.А. Филонов, И.В. Лютиков и др. всего 26 чел.

4) Михайлов, И. Л. Физическая подготовка. Преодоление препятствий и формирование базовых компетенций: методические указания к практическим и групповым занятиям [Электронный ресурс] / И. Л. Михайлов. – Красноярск : СФУ, 2016. – 46 с.

5) Михайлов, И. Л. Отбор граждан, изъявивших желание пройти военную подготовку по военно-учетным специальностям солдат запаса на военной кафедре [Электронный ресурс] : Методические рекомендации для конкурсной комиссии / И. Л. Михайлов. – Красноярск : СФУ, 2016. – 28 с.

6) Михайлов, И. Л. Интеграция гражданских специальностей высшего образования и военно-учетных специальностей сержантов, солдат запаса факультетов военного обучения (военных кафедр) [Электронный ресурс] : Методические рекомендации для преподавателей, комплектующих учебные

группы факультетов военного обучения (военных кафедр) / И. Л. Михайлов. – Красноярск : СФУ, 2016. – 40 с.

7) Михайлов, И. Л. Нормативно-правовое обеспечение подготовки сержантов и солдат запаса на факультетах военного обучения (военных кафедрах) при вузах [Электронный ресурс] : Методические рекомендации для профессорско-преподавательского состава факультетов военного обучения (военных кафедр) / И. Л. Михайлов. – Красноярск : СФУ, 2016. – 47 с.

11. Учебники и учебные пособия: - всего, в т.ч.:

14. - с грифами других федеральных органов исполнительной власти

Учебники под Грифом МО РФ:

1) Основы построения радиолокационных станций радиотехнических войск : учебник / В.Н. Тяпкин, А.Н. Фомин, Е.Н. Гарин [и др.] ; под общ. ред. В.Н. Тяпкина. – 2-е изд., перераб. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 536 с. ISBN 978-5-7638-3410-9

2) Теоретические и физические основы радиолокации и специального мониторинга : учебник / А. Н. Фомин, В. Н. Тяпкин, Д. Д. Дмитриев [и др.] ; под общ. ред. И. Н. Ищука. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 292 с. ISBN 978-5-7638-3389-8

3) Метрология и радиоизмерения : учебник / И.В. Лютиков, А.Н. Фомин, В.А. Леусенко [и др.] ; под общ. ред. Д.С. Викторова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 508 с. ISBN 978-5-7638-3477-2

17. Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science

1. The probability distribution function for the sum of squares of independent random variables / Yu. Fateev, D. Dmitriev, V. Tyapkin, N. Kremez, V. Shaidurov // AIP Conference Proceedings, 2016. vol. 1759. doi: 10.1063/1.4959629 **WOS**

2. Скурихина Н.В., Кудрявцев М.Д., Кузьмин В.А., Ермаков С.С. Fitness yoga as modern technology of special health groups' girl students' psycho-physical condition and psycho-social health strengthening. Physical education of students, выпуск №2, 2016 **WOS**

3. Кудрявцев М. Д., Копылов Ю.А., Кузьмин В.А., Ионова Е.Н., Ермакова Т.С. Personality oriented system of strengthening of students' physical, psychic and social-moral health. Physical education of students, выпуск 3, 2016 **WOS**

4. Кудрявцев М. Д., Крамида И.Е., Кузьмин В.А., Ермаков С.С., Цеслицка М., Станкевич Б Influence of study in hee on ubiquity and strength of students' computer gambling. Physical Education of Students, выпуск №3, 2016 **WOS**

5. Гаськов А. В., Кузьмин В. А., Кудрявцев М.Д., Ермаков С.С. Successfulness of general and special physical qualities' development on different stage of students-boxers' training. Physical Education of Students, том №20,

6. Phase-induced polarization method based on processing noise signals of the natural electromagnetic field of the Earth. Russian Geology and Geophysics. Vol. 57, 2016, с. 1371-1376. Авторы: G. Y. Shajdurov , D. S. Kudinov, V. S. Potylitsyn, Shaidurov R. G.. **WOS, SCOPUS**

21. Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus

1. Adaptation algorithms for satellite communication systems equipped with hybrid reflector antennas / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 94 (2015). 012010. **SCOPUS**

2. Phase methods for measuring the spatial orientation of objects using satellite navigation equipment / Yu.L. Fateev, D.D. Dmitriev, V.N. Tyapkin, A.E. Goncharov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 94 (2015). 012022. **SCOPUS**

3. The phase ambiguity resolution by the exhaustion method in a single-base interferometer / Y. L. Fateev, D. D. Dmitriev, V. N. Tyapkin, I. N. Ishchuk and E. G. Kabulova // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 18 (2015). Vol. 10. pp. 8264–8270. **SCOPUS**

4. The Phase Ambiguity Resolution by the Exhaustion Method in a Single-Base Interferometer / Yu. Fateev, D. Dmitriev, V. Tyapkin, V. Shaydurov // WSEAS Transactions on Signal Processing, Vol. 11, 2015, Art. #35, pp. 296-303. **SCOPUS**

5. Probability Distribution Functions of the Sum of Squares of Random Variables in the Non-zero Mathematical Expectations / Yuri L. Fateev, Vladimir V. Shaidurov, Evgeny N. Garin, Dmitry D. Dmitriev, Valeriy N. Tyapkin // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(2), pp. 173–179. **SCOPUS, ВАК, ПИИЦ**

6. The Synthesis Algorithm for Spatial Filtering to Maintain a Constant Level of the Useful Signal / Valeriy N. Tyapkin, Dmitry D. Dmitriev, Yuri L. Fateev, Nikolay S. Kremez // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(2), pp. 258–268. **SCOPUS, ВАК, ПИИЦ**

7. Space-Time Processing of Signals in Angle Measurement Navigation Receivers / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, V.N. Ratushnyak, V.G. Konnov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

8. Hardware-Software Complex for Studying the Characteristics of GNSS Receiver / D.D. Dmitriev, A.B. Gladishev, V.N. Tyapkin, Yu.L. Fateev // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

9. Attitude Determination Of Spinning Objects / D.D. Dmitriev, V.N. Tyapkin, Yu.L. Fateev // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

10. Spatial suppression of interference in hybrid reflector antennas / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov // IOP Conf. Series: Materials Science

and Engineering 122 (2016) 012010. **SCOPUS**

11. Using GLONASS for precise determination of navigation parameters under interference from various sources / V.N. Tyapkin, Yu.L. Fateev, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov. I.R. Nasyrov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 122 (2016) 012035. **SCOPUS**

12. Methods of Assessing the Characteristics of the Multiprocessor Computer System Adaptation Unit / S.N. Efimov, V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, V.A. Terskov // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(3), pp. 288–295. **SCOPUS, BAK, PIHII**

13. Control and test bench of goniometric satellite navigation receiver / I. N. Sushkin, D. Yu Thudonogov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

14. Mathematical Modeling of H-processes / A.V. Medvedev, E.D. Mihov, O.V. Nepomnyashchiy // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9(3), pp. 338–346. **SCOPUS, BAK, PIHII**

15. The probability distribution function for the sum of squares of independent random variables / Yu. Fateev, D. Dmitriev, V. Tyapkin, N. Kremez, V. Shaidurov // AIP Conference Proceedings, 2016. vol. 1759. doi: 10.1063/1.4959629. **SCOPUS**

16. Selecting Informative Variables in the Identification Problem / E.D. Mihov, O.V. Nepomnyashchiy // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, 2016, 9 (4), pp. 478–485. **SCOPUS, BAK, PIHII**

17. Analyzing measurement errors for navigation parameters in onground short-range navigation systems based on pseudolites / Yu.L. Fateev, V.N. Ratuschnyak, I.N. Kartsan, V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 155 (2016) 012016 doi:10.1088/1757-899X/155/1/012016. **SCOPUS**

18. Simulation modeling of functional adaptive interference nulling for multibeam hybrid reflector antenna systems / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov, P.V. Zelenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 155 (2016) 012017 doi:10.1088/1757-899X/155/1/012017. **SCOPUS**

19. Specialized software for the adaptive nulling unit of a hybrid reflector antenna / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov, P.V. Zelenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 155 (2016) 012018 doi:10.1088/1757-899X/155/1/012018. **SCOPUS**

20. Synthesis of an algorithm for interference immunity / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov, P.V. Zelenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 155 (2016) 012019 doi:10.1088/1757-899X/155/1/012019. **SCOPUS**

21. Applying filtering for determining the angular orientation of spinning objects during interference / Y.L. Fateev, V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, A.E. Goncharov, P.V. Zelenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 155 (2016) 012020 doi:10.1088/1757-899X/155/1/012020. **SCOPUS**

22. Singular Spectral Analysis in Filtration of Noisecontaminated Signals of Pseudolite Navigation / V. N. Tyapkin, I. N. Ishchuk, E. G. Kabulova, M. E. Semenov and P. A. Meleshenko // Indian Journal of Science and Technology,

2016, Vol 9(46), DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i46/107567. **SCOPUS**

23. Bliznevsky A.A., Kudryavtsev M.D., Kuzmin V. A., Tolstopyatov I. A., Ionova O., Yermakova T. S. Influence of personal characteristics of pupils and students on the effectiveness of the relationship to the specific physical activities. Journal of Physical Education and Sport, выпуск №3, июнь 2016, Q2. **SCOPUS**

24. Кузьмин В. А., Копылов Ю. В., Кудрявцев М. Д., Толстопятов И. А., Галимов Г. Я., Ионова О. М. Formation of professionally important qualities of students with weakened motor fitness using a health related and sport-oriented training program Journal of Physical Education and Sport, выпуск № 23, март 2016, Q2. **SCOPUS**

25. Козина Ж. Л., Ермаков С. С., Кузьмин В. А., Кудрявцев М. Д., Галимов Г. Я. Change of cortisol and insulin content in blood under influence of special workability recreation system for students with high motor functioning level Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science RJPBCS, том 7, выпуск №2, март 2016, Q3. **SCOPUS**

26. On the Through-the-earth communication in underground mines by electromagnetic waves. International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016. Moscow. G. Y. Shaydurov, D. S. Kudinov, A. A. Shchitnikov, E. A. Kokhonkova. **SCOPUS**

27. I.N. Sushkin, D.Yu Khudonogov, Control and test bench of goniometric satellite navigation receiver, International Siberian conference on control and communication, SIBCON 2016. **SCOPUS**

28. Phase-induced polarization method based on processing noise signals of the natural electromagnetic field of the Earth. Russian Geology and Geophysics. Vol. 57, 2016, с. 1371-1376. Авторы: G. Y. Shajdurov , D. S. Kudinov, V. S. Potylitsyn, Shaidurov R. G.. **WOS, SCOPUS**

29. Panko S.P. Sukhotin V.V. Ryabushkin S.A. Satellite Infocommunications Protection against Unauthorized Use International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 3 (2016) pp 1739-1745 **SCOPUS**

30. A. S. Kamyshnikova, V. V. Sukhotin Determination of the Radio Transmitter Coordinates In Satellite Communication Systems International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). Proceedings. – Moscow: National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, May 12–14, 2016. IEEE Catalog Number: CFP16794-CDR. Online ISSN: 2380-6516. **SCOPUS**

31. T. A. Zubov, V. V. Sukhotin ESA uplink modeling of satellite earth systems International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). Proceedings. –Moscow: National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, May 12–14, 2016. IEEE Catalog Number: CFP16794-CDR. Online ISSN: 2380-6516 **SCOPUS**

32. Tsimbal M.S., Panko S.P. Estimate of the Distance to Satellite / Satellite Communication Systems International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). Proceedings. – Moscow: National Research University «Higher School of Economics ». Russia, Moscow, May 12-14, 2016.

IEEE Catalog Number: CFP16794-CDR. Online ISSN: 2380-6516. **SCOPUS**

33. Space-Time Processing of Signals in Angle Measurement Navigation Receivers / V.N. Tyapkin, D.D. Dmitriev, V.N. Ratushnyak, V.G. Konnov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

34. Hardware-Software Complex for Studying the Characteristics of GNSS Receiver / D.D. Dmitriev, A.B. Gladishev, V.N. Tyapkin, Yu.L. Fateev // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

35. Attitude Determination Of Spinning Objects / D.D. Dmitriev, V.N. Tyapkin, Yu.L. Fateev // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

36. Control and test bench of goniometric satellite navigation receiver / I. N. Sushkin, D. Yu Thudonogov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Proceedings. **SCOPUS**

37. Цимбал М.С., Панько С.П. Повышение точности измерения скорости космического аппарата / Satellite Communication Systems International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). Proceedings. – Moscow: National Research University «Higher School of Economics». Russia, Moscow, May 12-14, 2016. IEEE Catalog Number: CFP16794-CDR. Online ISSN: 2380-6516. **SCOPUS**

24-27. Перечень объектов интеллектуальной собственности с реквизитами охранных документов

25. Патенты России

1) Патент на изобретение №2580827. Способ угловой ориентации объекта. Патентообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Заявка №2015105336. Приоритет изобретения 17 февраля 2015 года. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 18 марта 2016 года. Срок действия патента истекает 17 февраля 2035 года. Авторы: Ратушняк Василий Николаевич (RU), Дмитриев Дмитрий Дмитриевич (RU), Фатеев Юрий Леонидович (RU), Тяпкин Валерий Николаевич (RU), Кремез Николай Сергеевич (RU), Гарин Евгений Николаевич (RU);

2) Патент на изобретение №2584243. Способ определения задержки сигналов навигационной спутниковой системы в ионосфере. Патентообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Заявка №2015110269. Приоритет изобретения 23 марта 2015 года. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 19 апреля 2016 года. Срок действия патента истекает 23 марта 2035 года. Авторы: Курносков Антон Сергеевич (RU), Фатеев Юрий Леонидович (RU);

3) Патент на изобретение №_. Радиолокационный способ обнаружения и определения параметров движения маловысотных малозаметных объектов в декаметровом диапазоне радиоволн. Заявка

№2016114998/07(023588), дата подачи 18.04.2016 г.. Уведомление №972 от 25.07.2016 г.. о положительном результате формальной экспертизы. Заявитель: ФГК ВОУ ВПО «ВА ВКО имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова» МО РФ (RU). Авторы: А.М. Гончаров, В.В. Замираев, А.Е. Ченцов, И.В. Лютиков.

27. Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом

1) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016616468 «Компьютерная модель навигационного поля в заданной точке орбиты космических аппаратов на низких и геостационарных орбитах». Правообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Авторы: Кремез Николай Сергеевич (RU), Дмитриев Дмитрий Дмитриевич (RU), Тяпкин Валерий Николаевич (RU), Фатеев Юрий Леонидович (RU), Гладышев Андрей Борисович (RU). Заявка №2016613970. Дата поступления 21 апреля 2016 года. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 14 июня 2016 года;

2) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016616586 «Компьютерная модель бортовой навигационной системы космического аппарата, основанная на использовании многоканальных ГНСС-приемников». Правообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Авторы: Кремез Николай Сергеевич (RU), Дмитриев Дмитрий Дмитриевич (RU), Тяпкин Валерий Николаевич (RU), Фатеев Юрий Леонидович (RU), Ратушняк Василий Николаевич (RU). Заявка №2016613927. Дата поступления 21 апреля 2016 года. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 15 июня 2016 года;

3) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016619714 «Сложно-функциональный блок понижающего сумматора-ограничителя». Правообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Авторы: Непомнящий Олег Владимирович (RU), Леонова Анна Всеволодовна (RU), Авласко Павел Владимирович (RU), Рыженко Игорь Николаевич (RU), Гладышев Андрей Борисович (RU). Заявка №2016617227. Дата поступления 5 июля 2016 года. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 26 августа 2016 года;

4) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016619754 «Сложно-функциональный блок дискретного последовательного преобразования Фурье». Правообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Авторы: Непомнящий Олег Владимирович (RU), Комаров Алексей Александрович (RU), Леонова Анна Всеволодовна (RU), Авласко Павел Владимирович (RU), Гладышев Андрей Борисович (RU). Заявка №2016617232. Дата поступления 5 июля 2016 года. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 29 августа 2016 года;

5) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016619754 «Сложно-функциональный блок интерфейсов вычислительного узла». Правообладатель: ФГАОУ ВО СФУ (RU). Авторы: Непомнящий Олег

Владимирович (RU), Вейсов Евгений Алексеевич (RU), Рыженко Игорь Николаевич (RU), Комаров Алексей Александрович (RU). Заявка №2016617236. Дата поступления 5 июля 2016 года. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 31 августа 2016 года.

31. Выставки, в которых участвовали работники института

1. Стенд от Военно-инженерного института на Всероссийской научно-технической конференции «Системы связи и радионавигации», 22-23 сентября 2016 г. <http://vntconference.ru/>

35-36. Конференции, в которых участвовали работники института

№	Наименование конференции, сроки проведения	Статус конференции	Место проведения (в России – город, за рубежом – страна и город)	Примерное общее число участников, чел.	представителей института, чел.
1.	Всероссийская научно-практическая конференция «Авиатор: Актуальные Вопросы Исследований в Авионике: Теория, Обслуживание, Разработки» ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», февраль 2016.	Всероссийская научно-практическая конференция	г. Воронеж	>100	2
2.	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы состояния, эксплуатации и развития комплексов бортового РЭО воздушных судов. Проблемы подготовки специалистов ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», март 2016 г.	Всероссийская научно-практическая конференция	г. Воронеж	>100	1
3.	Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспективы – 2016», апрель 2016 г.	Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных	г. Красноярск	>100	17
4.	Международная военно-научная конференция «Основные направления адаптации объединенной системы ПВО – государств участников СНГ к решению задач ВКО», апрель, 2016 г.	Международная военно-научная конференция	г. Тверь	>100	>10
5.	XIX научно-техническая конференция с международным участием «Современные проблемы радиоэлектроники», май 2016 г.	Научно-техническая конференция с международным участием	г. Красноярск	>50	5
6.	XII Международная IEEE	Международная	г. Москва	>300	>10

	Сибирская конференция по управлению и связи (SIBCON-2016), 12-14 мая 2016 г.	IEEE конференция			
7.	Решетневские чтения: XX Юбилейная международная научно-практическая конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева, 2016.	Международная научно-практическая конференция	г. Красноярск	>100	3
8.	Всероссийская научно-техническая конференция «Системы связи и радионавигации», 22-23 сентября 2016 г.	Всероссийская научно-техническая конференция	г. Красноярск	>100	>5
9.	XXVII Всероссийская научно-техническая школа-семинар «Передача, прием, обработка и отображение информации при быстропротекающих процессах», октябрь 2016 г.	Всероссийская научно-техническая школа-семинар	г. Москва (Сочи)	>50	1
10.	Всероссийская молодежная научно-техническая конференция «Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики» (8-9 сентября)	Всероссийская	Самара	>100	4
11.	IV Научно-практическая конференция «Вызовы и долгосрочные перспективы развития информационных космических систем» и Общее собрание участников технологической платформы «НИСС» (10 сентября)	Всероссийская	Кубинка	>100	4

37. Полученные премии, награды, дипломы

1, 2, 3. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: ПРОСПЕКТ СВОБОДНЫЙ – 2016», секция «Радиотехнические системы специального назначения и прикладные проблемы», Военно-инженерный институт, дипломы за:

- Первое место Рудаков Дмитрий Юрьевич, гр. РФ13-35Б, ИИФиРЭ СФУ, (научный руководитель – доцент, канд. техн. наук, доцент Е.В. Кузьмин), Дранишников Александр Сергеевич, гр. РФ11-34С, ИИФиРЭ СФУ, (научный руководитель – профессор ВИИ СФУ, канд. техн. наук, доцент Лютиков И.В.)

- Второе место Давыдов Артем Николаевич, гр. КИИ12-01, ИКИТ СФУ, (научный руководитель – профессор ВИИ СФУ, канд. техн. наук, доцент А.С. Осипов)

- Третье место Кохонькова Екатерина Анатольевна, гр. РФ14-33М, ИИФиРЭ СФУ, (научный руководитель – профессор ВИИ СФУ, канд. техн. наук Д.С. Кудинов)

4. Государственная премия Красноярского края в сфере профессионального образования (доцент ВК ВИИ СФУ, канд. техн. наук, доцент Сухотин В.В.).

39. Диссертации на соискание ученой степени доктора наук

1) Присуждена ученая степень доктора педагогических наук майору запаса Максимову Сергею Владимировичу (статус: в ожидании решения ВАК).

43, 44. Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные институтом

1. Секция «Радиотехнические системы специального назначения и прикладные проблемы» Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: ПРОСПЕКТ СВОБОДНЫЙ – 2016»;

2. Секция «Информационные спутниковые системы и технологии» XIX всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Современные проблемы радиоэлектроники», посвященная 121-й годовщине дня радио

51. Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках

1. Диплом за третье место «Автоматизированная контрольно-проверочная аппаратура командно-измерительной системы космического аппарата» Панько С.П., Сухотин В.В., Евстратько В.В., Горчаковский А.А., Камышников А.Н. в конкурсе научных работ в рамках Всероссийской молодежной научно-технической конференции «Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики»:

ДИПЛОМ

За III место

Награждаются

Евстартько Владислав Владимирович, Мишулов Андрей Валериевич,
Сухотин Виталий Владимирович, Панько Сергей Петрович,
Горчаковский Александр Антонович,
Камышников Алексей Николаевич

Научная работа: АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ
АППАРАТУРА КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКОГО
АППАРАТА

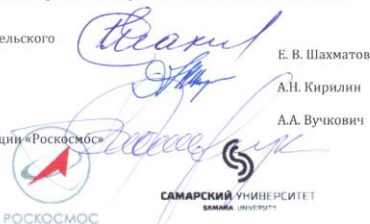
Секция 3: «Развитие ракетно-космической промышленности и
производственных технологий»

Всероссийская молодежная научно-практическая конференция
«Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики»

Ректор Самарского национального исследовательского
университета им. академика С. П. Королёва

Генеральный директор АО «РКЦ «Прогресс»

Исполнительный директор по
персоналу и социальной политике Госкорпорации «Роскосмос»



Е. В. Шахматов
А.Н. Кирилин
А.А. Вучкович

РОСКОСМОС

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY



56. Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу

Список работ, рекомендованных жюри Международной научной конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: ПРОСПЕКТ СВОБОДНЫЙ», секция «Радиотехнические системы специального назначения и прикладные проблемы», Военно-инженерный институт для участия в конкурсе У.М.Н.И.К 2016 года:

1) Василевская Анна Андреевна – «Светодиодная трехмерная матрица для формирования объемных изображений», Школа космонавтики, г. Железногорск;

2) Старенков Дмитрий Александрович – «Анализ существующих и перспективных систем радиоразведки и радиоподавления для использования на мобильной робототехнической платформе», гр. КИИ12-01, ИКИТ (ВИИ) СФУ, г. Красноярск.