

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

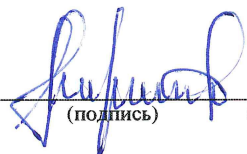
Жукова Петра Александровича, представившего диссертацию на тему: «Исследование средств защиты электротехнических комплексов летательных аппаратов от электромагнитных воздействий» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

1	Фамилия, имя, отчество	Кириллов Владимир Юрьевич
2	Год рождения, гражданство	1951 г.р., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Д.т.н., 05.13.05 - «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва, заведующий кафедрой «Теоретическая электротехника»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Averin, S.V., Kirillov, V.Y., Mashukov, E.V., Reznikov, S.B., Shevtsov, D.A. Ensuring the electromagnetic compatibility of onboard cables for unmanned aerial vehicles//Russian Aeronautics. 2017. 60(3), pp. 442-446</li> <li>2. Bibikov, S.B., Kirillov, V.U., Kulikovski, E.I., Tomilin, M.M. Flexible Material for Protecting Onboard Equipment in Spacecraft//Cosmic Research. 2018. 56(3), pp. 251-254.</li> <li>3. Reznikov, S.B., Vol'skii, S.I., Vyshkov, Y.D., Kirillov, V.Y., Kharchenko, I.A. Power Semiconductor Switches for Pulse Power Transformers with a Modular and Scalable Architecture//Russian Electrical Engineering. 2019. 90(2), pp. 100-106.</li> <li>4. Kirillov, V.Y., Zhukov, P.A., Zhuravlev, S.Y., Tomilin, M.M. Radar-Absorbing Materials for Spacecraft//Cosmic Research 58(5), 2020. pp. 372-378.</li> </ol>
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жуков П.А., Кириллов В.Ю., Марченко М.В. Влияние способов соединения экрана кабеля с электрическим соединителем на эффективность экранирования// журнал «Вестник МЭИ». №2-2019г. С.50-56. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,213.</li> <li>2. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Проектирование трасс электрических жгутов бортовой сети с учетом электромагнитной совместимости// журнал «Технология ЭМС». №2(73)-2020г. С.29-35. Импакт-фактор</li> </ol>

	(указать выходные данные)	<p>журнала в РИНЦ: 0,079.</p> <p>3. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Исследование перекрестных помех в электрических жгутах с неоднородностями экранов// журнал «Вестник МЭИ». №6-2020г. С.76-81. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,213.</p> <p>4. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Перекрестные помехи во внутреннем пространстве бортового приборного модуля// журнал «Известия Тульского государственного университета. Технические науки». №2- 2021г. С.563-568. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,240.</p> <p>5. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Перекрестные помехи в электрических соединителях// журнал «Электричество». №3-2021г. С.54-59. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,403.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 61; Общее количество цитирований – 199.</p>
7.4	<p>Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>1. Жуков П.А., Кириллов В.Ю., Журавлев С.Ю./Исследование экранирующих свойств радиопоглощающих материалов/ Тезисы докладов 17-ой Международной конференции «Авиация и космонавтика- 2019» (г. Москва, МАИ, 19 – 23 ноября 2018г). Москва, 2018.– с. 149–150.</p> <p>2. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Проектирование электрических жгутов электротехнических комплексов летательных аппаратов/ Тезисы докладов 18-ой Международной конференции «Авиация и космонавтика» (г. Москва, МАИ, 18 – 22 ноября 2019г). – Москва, 2019. – с. 100 – 101.</p> <p>3. Жуков П.А., Кириллов В.Ю. Применение радиопоглощающих материалов для уменьшения помехоэмиссии электротехнических комплексов космических аппаратов/Тезисы докладов 18-ой Международной конференции «Авиация и космонавтика» (г. Москва, МАИ, 18 – 22 ноября 2019г). – Москва, 2019. – с. 88 – 89.</p> <p>4. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю. Исследование перекрестных помех в электрических жгутах/ Тезисы докладов 7-ой Всероссийской научно-технической конференции «Техно ЭМС» (г. Москва, МИЭМ, 24 – 26 марта 2020г). – Москва, 2020. – с. 13 – 15.</p> <p>5. Нгуен Ван Тай, Кириллов В.Ю.</p>



		Исследование перекрестных помех в электрических соединителях/ Тезисы докладов 19-ой Международной конференции «Авиация и космонавтика» (г. Москва, МАИ, 23 – 27 ноября 2020г). – Москва, 2020. – с. 293 – 294.
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Харченко И.А., Резников С.Б., Кириллов В.Ю. Способы и средства повышения качества электроэнергии систем электроснабжения полностью электрифицированных самолетов. Москва. Издательство МАИ, 2019г.– 256 с. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	1. Патент на полезную модель RU 177680 U1, 06.03.2018. Многофункциональный импульсный преобразователь/ Желтов С.Ю., Киселёв М.А., Морошкин Я.В., Мухин А.А., Резников С.Б., Харченко И.А., Кириллов В.Ю., Томилин М.М. Заявка № 2017132323 от 15.09.2017. 2. Патент на изобретение RU 2668014 С1, 25.09.2018. Способ ускорения запуска двигатель-генераторного электромашиного преобразователя постоянного напряжения в переменное и устройство для его реализации/ Желтов С.Ю., Киселёв М.А., Морошкин Я.В., Мухин А.А., Резников С.Б., Харченко И.А., Кириллов В.Ю., Вышков Ю.Д. Заявка № 2017132321 от 15.09.2017.

 / Кириллов В.Ю /  
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Кириллове Владимире Юрьевиче подтверждаю.  
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор дирекции института № 3  
 «Системы управления,  
 информатика и электроэнергетика»



Ю.Г. Следков