

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Дяченко Сергея Александровича на тему «Разработка комплекса автоматизации верификации человеко-машинного интерфейса системы электронной индикации гражданских самолётов в части текстовой информации», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Киселев Сергей Константинович
Год рождения, гражданство	22 марта 1966 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, 05.11.01 Приборы и методы измерений, диплом ДК № 029185
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.11.01 Приборы и методы измерений (электрические измерения)
Ученое звание	Доцент, диплом ДЦ № 003006
Академическое звание	Нет
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
Адрес организации	432027, Ульяновская область, г. Ульяновск, улица Северный Венец, дом 32, тел. 8 (8422) 43-02-37

<p>Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ), директор Департамента информационных технологий</p>
--	--

<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)</p>
<p>1. Степнова Е.И., Киселев С.К. Адаптация отображения пилотажно-навигационной информации на экране многофункционального индикатора приборной доски воздушного судна // Изв. вузов. Авиационная техника. – 2020. – № 3. – 149 - 154 с.</p> <p>2. Stepnova E.I., Kiselev S.K. Adaptation of displaying the flight and navigation information on the screen of the multifunction indicator of aircraft instrument panel // Russian Aeronautics. – 2020. – Т. 63. № 3. – С. 531-537.</p> <p>3. Степнова Е.И., Киселев С.К. Адаптация отображения пилотажно-навигационной информации в системе электронной индикации воздушного судна // Автоматизация процессов управления. – 2020. – Т.61. - № 3. – 13-20 с.</p> <p>4. Степнова Е.И., Киселев С.К. Адаптивный интерфейс бортовой информационно-управляющей системы летательного аппарата // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2020. – Т.16. - № 2. – 105 – 111 с.</p> <p>5. Степнова Е.И., Киселев С.К. Исследование возможности снижения зрительной нагрузки пилотов воздушного судна / Е.И. Степнова, С.К. Киселев // XXIV Туполевские чтения (школа молодых ученых): Международная молодёжная научная конференция, 7–8 ноября 2019 года: Материалы конференции. Сборник докладов. – В 6 т.; Т. 2. – Казань: изд-во ИП Сагиева А.Р., 2019. – 533 – 537 с.</p> <p>6. Степнова Е.И., Киселев С.К. Способ отображения пилотажной информации на экране пилотажно-навигационного индикатора летательного аппарата на этапе посадки // Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю. А. и Ю. Гагарина» (г. Воронеж). Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки: Сб. науч. ст. по материалам докл. V Международный НПК «АВИАТОР»: Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2019. – 326-329 с.</p> <p>7. Степнова Е.И., Киселев С.К. Адаптивная обработка пилотажно-навигационной информации // Радиолокация, навигация, связь: сб. тр. XXV</p>

Международной науч.-техн. конф.: / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. - Т.6. - 150-155 с.

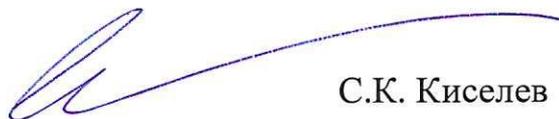
8. Горелов Ю.К., Киселев С.К. Использование онтологического подхода при проектировании многофункционального авиационного индикатора // Онтология проектирования. – 2018. – Т. 8. № 3 (29). – С. 400-411.

9. Назаров С.В., Киселев С.К. Подготовка трехмерных ландшафтов для комплексного полунатурного стенда проверки и отладки комплекса бортового оборудования вертолета // Автоматизация процессов управления. – 2019. – № 3 (57). – С. 21-28.

10. Степнова Е.И., Киселев С.К. Оценка зрительной загрузки пилота по пилотажно-навигационной информации на этапе посадки воздушного судна // Вестник Ульяновского государственного технического университета (Вестник УлГТУ): науч. теор. журнал. – № 83.- 2018. – 44-47 с.

Официальный оппонент,

д.т.н., доцент С.К. Киселев



С.К. Киселев

Сведения о Киселеве Сергее Константиновиче подтверждаю

Начальник Управления кадрового
обеспечения УлГТУ



О.А. Макарова

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Дяченко Сергея Александровича на тему «Разработка комплекса автоматизации верификации человеко-машинного интерфейса системы электронной индикации гражданских самолётов в части текстовой информации», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Сорокин Михаил Юрьевич
Год рождения, гражданство	22.02.1980 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, диплом ДКН № 023851
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»
Ученое звание	не имею
Академическое звание	не имею
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Акционерное общество «Аэроприбор-Восход»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли
Подразделение	Отдел по науке и инновационному развитию
Занимаемая должность	Начальник отдела
Адрес организации	105318, город Москва, улица Ткацкая, д. 19. Тел. (495) 363-23-01

<p>Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)</p>	<p>нет</p>
--	------------

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)

1. Комплексирование результатов измерения высотно-скоростных параметров в системе / А.И. Пономарев, М.Ю. Сорокин // Автоматизация процессов управления. – 2021. – № 2 (64). – С. 18-22.
2. Способы минимизации влияния плотности на датчики давления на основе вибрирующего цилиндра / В.В. Алмазов, М.Ю. Сорокин // Датчики и системы. – 2020. – № 11 (252). – С. 50-55.
3. Летные испытания системы измерения высотно-скоростных параметров самолета МС-21-300 (СИВСП-21) // Большунов К.Ю., Подобедов В.А., Ефремов А.А., Макаров И.А., Кошелев А.А., Сорокин М.Ю. // В сборнике: Материалы ХХІХ научно-технической конференции по аэродинамике Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского. 2018. С. 65.
4. Estimation of characteristics of multifunctional air data probe for air data system / M. Tsybina, V. Almazov, M. Sorokin // 2017 2nd International Ural Conference on Measurements (UralCon). – 2017. – P. 107-112.
5. Архитектура стенда полунатурного моделирования комплексов бортового оборудования вертолетов / С.В. Назаров, С.К. Киселев, Н.Н. Макаров, О.И. Кузнецов, М.Ю. Сорокин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. – №1(2). – С. 357-363.
6. Оценка характеристик аэрометрических систем / В.В. Алмазов, Н.Н. Макаров, М.Ю. Сорокин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. – №1(2). – С. 385-390.

Патенты

1. Патент РФ №213974. С.Н. Артемьев, Д.Л. Крылов, М.Г. Пилищук, А.Ю. Казачков, М.Ю. Сорокин, С.В. Волков. Приемник воздушных давлений. 06.10.2022.
2. Патент РФ №208583. Многофункциональный приемник воздушных давлений. С.Н. Артемьев, Д.Л. Крылов, М.Г. Пилищук, М.В. Семенча,

А.Ю. Казачков, М.Ю. Сорокин. 24.12.2021.

3. Патент РФ №199339. Датчик давления частотный. В.В. Алмазов, М.Г. Пилишук, В.А. Зотов, Д.Л. Крылов, С.Н. Артемьев, М.Ю. Сорокин. 28.08.2020.

4. Патент РФ №197608. С.Н. Артемьев, О.А. Гуляев, Д.Л. Крылов, А.А. Кошелев, М.Ю. Сорокин, М.Г. Полишук, А.Ю. Казачков. Приемник воздушных давлений с обогревом. 18.05.2020.

5. Патент РФ №187536. О.А. Гуляев, Д.Л. Крылов, И.А. Кузнецов, М.Ю. Сорокин. Измеритель воздушных данных. 12.03.2019.

6. Патент РФ №183334. О.А. Гуляев, Д.Л. Крылов, В.Н. Дятлов, А.А. Кошелев, М.Ю. Сорокин, К.Ф. Попович, Е.М. Бакрылова, А.В. Вялков, М.А. Головкин, В.А. Головкин, А.А. Ефремов, А.А. Никольский, В.А. Подобедов. Многофункциональный измеритель воздушных данных. 18.09.2018.

7. Патент РФ №168938. В.П. Деревянкин, Д.А. Истомин, А.В. Кудряшев, М.Ю. Сорокин. Датчик аэродинамических параметров. 28.02.2017.

Официальный оппонент,
к.т.н.

 М.Ю. Сорокин
17.10.2023г.

Сведения о Сорокине Михаиле Юрьевиче подтверждаю

начальник отдела персонала
(должность)



И.О. Сорокина И.О.
(подпись) (Фамилия И.О.)