

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Маркевич Пшемыслав на тему «Разработка методов улучшения эксплуатационных характеристик магистрального самолета», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Гревцов Николай Максимович
Год рождения, гражданство	14.02.1949 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, специальность, диплом ТН № 030420
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика и управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	Старший научный сотрудник, диплом СН № 044297
Академическое звание	
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Подразделение	Научно-исследовательский центр безопасности полетов, научно-исследовательское отделение 15
Занимаемая должность	Начальник сектора
Адрес организации	140180 Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1 тел. +7 (495) 556-43-03

<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>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», должность – доцент</p>
<p align="center">Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Интеграция СПС в перспективную систему организации воздушного движения / Н.М. Гревцов, А.А. Дымченко, Н.А. Петров [и др.] // Сборник тезисов выездной секции Международной школы-семинара «Фундаментальные проблемы создания СПС нового поколения», – С. 53. Сочи, 09–11 июня 2021 г. 2. Подготовка и выполнение полета квадрокоптера в городе / Н.М. Гревцов, Г.А. Лазурин, Р.М. Мурзагалин // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2021 г. – № 3. – С. 154-167. 3. Интеллектуальная система подготовки полётного задания для низковысотного полета БПЛА в городе / Н.М. Гревцов, Г.А. Лазурин, Р.М. Мурзагалин // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской научно-технической конференции «Моделирование авиационных систем», Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, 2020, 26–27 ноября 2020 г. – Москва:. – С. 172-173. 4. Векторный способ формирования траекторных параметров в задаче имитации боевого налета / Н.М. Гревцов, А.П. Коновальчик, М.Ю. Конопелькин, М.А. Кудров [и др.] // Вестник Концерна ВКО "Алмаз – Антей". – 2019 г. – № 2(29). – С. 83-91. 5. Интеллектуальная поддержка командира группы истребителей сопровождения при решении им задачи возврата части группы, отразившей атаку истребителей противника / Н.М. Гревцов, Б. Е. Федунов, С. Н. Перчиц, Н. Д. Юневич // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2018 г. – № 4. – С. 139-152. 6. Задачи оптимизации траекторий в перспективной системе организации воздушного движения. Н.М. Гревцов, Н.А. Петров, Р.У. Таваров, Ф.У. Таваров. Сборник «Динамика и системы управления летательных аппаратов» под редакцией В.Л. Суханова. «Труды ЦАГИ», вып. 2785. 2019 г. 7. Алгоритмы централизованного и децентрализованного управления полетом группы БВС. Н.М. Гревцов, Д.В. Апполонов, И.Е Ефимова., В.М Шибаев, М.О. Овсянников. «Труды ЦАГИ», вып. 2795 г. 2021 г. Стр. 15-27. 	

8. Применение принципа четырехмерной навигации для управления полетом регионального самолета. Н.М. Гревцов, А.А Дымченко, Р.У. Таваров, Ю.Н. Чернавских. Сборник «Динамика и системы управления летательных аппаратов» под редакцией В.Л. Суханова. «Труды ЦАГИ», вып. 2803. 2022 г. Стр. 142 – 155.
9. On-Board System Concept for Drones in the European U-space. Proceedings of 38 th Digital Avionics System Conference, 9-12 September 2019, San Diego, USA. Н.М. Гревцов, Н.А. Петров Н.А., и др. европейские участники проекта AIRPASS.

Официальный оппонент,
к.т.н., доцент

Н.М. Гревцов

Сведения о Гревцове Николае Максимовиче подтверждаю

Начальник НИО-15
(должность)

(подпись)

С.Г. Баженов
(Фамилия И.О.)

М.П.

Подпись С.Г. Баженова подтверждаю.

Заместитель начальника управления
персоналом – Начальник отдела кадров



О.А. Шабурова

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Маркевич Пшемислав на тему «Разработка методов улучшения эксплуатационных характеристик магистрального самолета», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Пиявский Семён Авраамович
Год рождения, гражданство	5 августа 1941г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, специальность 05.13.18, диплом ДК № 009742
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Ученое звание	Профессор, диплом ПР № 005862
Академическое звание	Нет
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Самарский филиал Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»
Ведомственная принадлежность	Департамент образования и науки города Москвы
Подразделение	Лаборатория цифровых образовательных технологий
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Адрес организации	443081, г. Самара, ул. Стара Загора, 76, тел. +7 (846) 989-14-36

<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>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пиявский, С. А. Новые методы принятия многокритериальных решений в цифровой среде / С. А. Пиявский, В. В. Малышев. – Москва : Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука", 2022. – 370 с. 2. Малышев, В. В. Новые методы принятия многокритериальных решений / В. В. Малышев, С. А. Пиявский // Системный анализ, управление и навигация : Тезисы докладов XXVI международной научной конференции, Евпатория, 03–10 июля 2022 года. – Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2022. – С. 20-22. 3. Расширенный метод "уверенных суждений" при выборе многокритериальных решений в условиях многоцелевого подхода / В. С. Брусков, П. О. Корчагин, В. В. Малышев, С. А. Пиявский // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 1. – С. 96-108. 4. Принятие решений в многокритериальных задачах на этапе обlikового проектирования авиационно-ракетной техники / С. И. Голубев, В. В. Малышев, С. А. Пиявский, К. И. Сыпало // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 89-97. 5. Малышев, В. В. Расширенный метод уверенных суждений ЛПР / В. В. Малышев, С. А. Пиявский // Системный анализ, управление и навигация : Тезисы докладов, Евпатория, 30 июня – 07 июля 2019 года. – Евпатория: Издательство МАИ-Принт, 2019. – С. 98-99. 6. Пиявский, С. А. Метод универсальных коэффициентов в принятии многокритериальных решений / С. А. Пиявский // Проблемы управления и моделирования в сложных системах : Труды XXI Международной конференции. В 2-х томах, Самара, 03–06 сентября 2019 года / Под редакцией С.А. Никитова, Д.Е. Быкова, С.Ю. Боровика, Ю.Э. Плешивцевой. Том 1. – Самара: Общество с ограниченной ответственностью "Офорт", 2019. – С. 155-158. 	

7. Пиявский, С. А. Формулы для вычисления универсальных коэффициентов при принятии многокритериальных решений / С. А. Пиявский // Онтология проектирования. – 2019. – Т. 9, № 2(32). – С. 282-298.
8. Корчагин, П. О. Многоцелевой подход в принятии решений / П. О. Корчагин, С. А. Пиявский // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018) : Труды Международной научно-технической конференции, Самара, 14–16 апреля 2018 года / Под редакцией С.А. Прохорова. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2018. – С. 471-473.
9. Пиявский, С. А. Метод универсальных коэффициентов при принятии многокритериальных решений / С. А. Пиявский // Онтология проектирования. – 2018. – Т. 8, № 3(29). – С. 449-468.

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор


С.А. Пиявский

Сведения о Пиявском Семёне Авраамовиче подтверждаю

*Главной специалист
(по кадрам)*



_____ (должность)


(подпись)

_____ (Фамилия И.О.)

М.П.