

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

диссертационной работы Кружкова Дмитрия Михайловича на тему «Методы, алгоритмы и средства совершенствования ГЛОНАСС на основе перспективных информационных технологий», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Фамилия, имя, отчество	Пасынков Владимир Викторович
Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)	Доктор технических наук. Диплом ДДК № 020238. Решение ВАК от 20.04.2012 № 124/нк-3
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.15 «Гидроаэродинамика, динамика движения и маневрирование боевых средств, внешняя баллистика» 20.02.16 «Системы контроля и испытания вооружения и военной техники, военная метрология (в том числе по видам Вооруженных Сил, Тылу Вооруженных Сил, родам войск и специальным войскам)»
Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности 20.02.11 «Военная навигация, средства и методы», приказ командира в/ч 73790 от 5 ноября 1997 г. №236 Доцент по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика», диплом ВАК серия ДОЦ № 017019 приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2024 №53/нк-2.
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
Занимаемая должность	Генеральный конструктор, Первый заместитель генерального директора
Адрес организации	111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53
Место работы по совместительству	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский

	университет)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра «Информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов»
Занимаемая должность	Профессор
Адрес организации	125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4
Место работы по совместительству	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (по совместительству).
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра «Космические оптико-лазерные системы»
Занимаемая должность	И.о. заведующего кафедрой, профессор
Адрес организации	111250, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1. Кружков Д.М. Пасынков В.В. Высокоточная навигация на основе информационных ГНСС-технологий. Ч.1. Математические основы. М.: Издательство МАИ, 2021. – 112 с. ISBN: 978-5-4316-0781-3. 2. Кружков Д.М. Пасынков В.В. Высокоточная навигация на основе информационных ГНСС-технологий. Ч.2. ГЛОНАСС – информационные технологии и алгоритмы решения навигационной задачи. М.: Издательство МАИ, 2021. – 113 с. ISBN: 978-5-4316-0813-1. 3. Пасынков В.В., Суркис И.Ф., Титов Е.В., Гулидов Д.А., Широкий С.М. Обработка и анализ РСДБ-наблюдений космических аппаратов системы ГЛОНАСС комплексом «Квазар-КВО». Сборник тезисов докладов IX Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2021). 13-17 сентября 2021, г. Санкт-Петербург. С-Пб: ИПА РАН, 2021. С. 88-90. 4. В. В. Пасынков, И. Ф. Суркис, Е. В. Титов, Д. А. Гулидов, С. М. Широкий. Обработка и анализ РСДБ-наблюдений космических аппаратов системы ГЛОНАСС комплексом «Квазар-КВО». Труды ИПА РАН. 61, 2022. С. 3-27. 5. Кружков Д.М. Пасынков В.В. Отечественная глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС: особенности создания, развития и использования. М.: Издательство МАИ, 2022. – 112 с. ISBN:	

978-5-4316-0884-1.

6. Брагинец В.Ф., Пасынков В.В. Достигнутые характеристики и направления совершенствования системы высокоточного определения эфемеридно-временной информации, реализующей услугу высокой точности для гражданских потребителей. Сборник тезисов докладов X Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2023). 17-21 апреля 2023, г. Санкт-Петербург. С-Пб: ИПА РАН, 2023. С.143-145.

7. Донченко С. И., Мурашкин В. В., Пасынков В.В., Титов Е. В. Использование лазерно-оптических бортовых систем для повышения точности системы ГЛОНАСС. Сборник тезисов докладов X Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2023). 17-21 апреля 2023, г. Санкт-Петербург. С-Пб: ИПА РАН, 2023. С. 145-147.

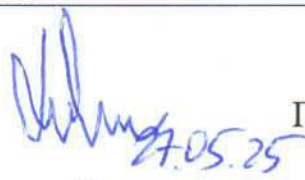
8. Ипатов А. В., Пасынков В.В. Проблемные вопросы фундаментального КВНО в интересах ГЛОНАСС в современных условиях и предложения по их парированию. Сборник тезисов докладов X Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2023). 17-21 апреля 2023, г. Санкт-Петербург. С-Пб: ИПА РАН, 2023. С. 147-150.

9. Krasil'schikov M.N., Kruzhkov D.M., Pasyнков V.V. On the Implementation of Information Technology for Refining the Ephemerides of GLONASS Spacecraft Based on the Use of Advanced Intersatellite Measurement Hardware. Journal of Computer and Systems Sciences International. 2023. Т. 62. № 4. С. 627-635.

10. Пасынков В.В. Формирование перспективной информационной технологии совершенствования частотно-временного обеспечения ГЛОНАСС. Перспективы науки, 2023. 7 (166), С. 48-53.

11. Пасынков В.В. Уточнение задержек навигационных сигналов в задаче частотно-временного определения ГЛОНАСС. Вестник Российского нового университета. Серия Сложные системы: модели, анализ и управление, 2023. №7, С.112-118.

Научный консультант,
д.т.н, доцент


27.05.25

Пасынков В.В.

Подпись и сведения о Пасынкове Владимире Викторовиче заверяю:

Проректор МАИ по научной работе,
д.т.н., доцент



Иванов А.В.

Ученый секретарь совета 24.2.327.03,
д.т.н., доцент

Старков А.В.