

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.143.03 Вшивковой О.В.

Заявление

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Балабановой Дианы Александровны на тему: «Разработка и исследование многолучевых дифракционных лидаров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

О себе сообщаю:

1.	Фамилия, имя, отчество	Лобанов Александр Анатольевич
2.	Ученая степень	Кандидат технических наук
3.	Отрасль науки	Науки о Земле
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.32 – Геодезия
5.	Ученое звание	–
6.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА – Российский технологический университет"
7.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
8.	Почтовый адрес организации	119454, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78
9.	Название структурного	Кафедра инструментального и

	подразделения (т.е. наименование отдела)	прикладного программного обеспечения института информационных технологий
10.	Должность	Доцент
11.	Адрес электронной почты	lobanov_a@mirea.ru

Даю согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте МИИГАиК www.miigaik.ru/science/councils/congregation/ (или www.miigaik.ru), а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Лобанов А.А., Филонов А.С., Боголюбов И.А. Применение оптического пеленгатора для целей посадки космического аппарата на малые тела солнечной системы. Научный альманах №5-3(31) 2017 С. 45– 48.
2. Лобанов А.А., Филонов А.С. Метод оптической обработки пространственной информации для целей наведения и посадки космических летательных аппаратов на малые тела солнечной системы. Кибернетика и программирование. №2 2018 С.94-102.
3. Лобанов А.А., Мордвинов В.А., Мураков М.В., Раев В.К. Построение модели многофункционального бортового комплекса наведения и посадки КЛА. Программные системы и вычислительные методы. — 2018. – № 2. – С.36–50.
4. Лобанов А.А., Фильгус Д.И. Метод поиска кратчайшего гамильтонового пути в произвольном графе на основе рангового подхода, обеспечивающего высокую оперативность и малую погрешность решения задачи организации процесса управления множеством транзакций и запросов при их реализации в сетевых базах данных. Кибернетика и программирование. — 2018. - № 5. - С.63-75.

5. Лобанов А.А. Conceptual optical schemes of direction finding computational devices for guiding the space probe to a landing point on small bodies of the solar system (Принципиальные схемы пеленгационных оптических вычислительных устройств для наведения космического аппарата на точку посадки на малых телах солнечной системы). Язык статьи – английский. Кибернетика и программирование. — 2019. - № 1. - pp.83-89.
6. Лобанов А.А., Раев В.К. The optical correlator as a part of the on-board complex for guidance and landing of a space probe on small bodies of the solar system (Оптический коррелятор как часть бортового комплекса наведения и посадки космического аппарата на малые тела солнечной системы). Язык статьи – английский. Естественные и технические науки. — 2019. - №3(129). – С.214-217

Лобанов Александр Анатольевич

Дата 05.03.20г.

