



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

Ордена Трудового Красного Знамени
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ
ОБСЕРВАТОРИЯ
им. А.И. ВОЕЙКОВА»
(ФГБУ «ГГО»)**

194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7,

Тел.: (812) 297-43-90, 297-86-70, 295-02-11

Факс (812) 297-86-61

06.03.2018г. № 365/Ас-109

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 212.197.01, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Российский
государственный
гидрометеорологический
университет» (РГГМУ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО») подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по защите диссертации Пенкина Михаила Сергеевича на тему: «Методы и алгоритмы обработки гетеродинного сигнала ветрового лидарного профилометра системы метеообеспечения авиационной безопасности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология».

- Приложение:
1. Сведения о ведущей организации;
 2. Список основных публикаций сотрудников
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Главная геофизическая обсерватория им.
А.И. Воейкова».

Врио директора



С.Ю. Гаврилова

18/03/18

В диссертационный совет
Д 212.197.01, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Российский
государственный
гидрометеорологический
университет» (РГГМУ)

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по защите диссертации Пенкина Михаила Сергеевича на тему: «Методы и алгоритмы обработки гетеродинного сигнала ветрового лидарного профилометра системы метеобеспечения авиационной безопасности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУ «ГГО»
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Россия, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, дом 7
Официальный сайт организации	http://voeikovmgo.ru
Телефон организации	+7 (812) 297-43-90
Адрес электронной почты	director@main.mgo.rssi.ru

СПИСОК

основных публикаций сотрудников ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» по теме диссертации Пенкина Михаила Сергеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Тарабукин И. А. (2017). Радиометеорологические исследования в главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова // Труды ГГО. 2017. Вып. 585. С.212—260.
2. Панкратова Н. В., Плахина И. Н., Махоткин А.Н. (2016). Сравнение данных наземного и спутникового мониторинга аэрозольной оптической толщины атмосферы на территории России // Труды ГГО. 2016. Вып. 583. С.251—263.
3. Махоткина Е. Л., Плахина И. Н., Махоткин А.Н. (2015). Прозрачность атмосферы на территории России: изменения за последние 40 лет // Труды ГГО. 2015. Вып. 579. С.162—177.
4. Мазуров Г. И., Татаринцов В. В., Томилов А. А., Акселевич В. И. (2015). Оценка состояния экологической обстановки в зависимости от гидрометеорологических условий на аэродроме // Труды ГГО. 2015. Вып. 578. С.192—222.
5. Ивлев Л.С., Довгалоук Ю.А. (2015). Гетерогенные процессы роста аэрозолей верхней тропосферы и стратосферы // Труды ГГО. 2015. Вып. 577. С.65—105.
6. Дорофеев Е. В., Зверев В. В., Львова М. В., Тарабукин И. А. (2015). Развитие комплексной автоматизированной информационно-измерительной системы метеобеспечения авиации и прогноза опасных гидрометеорологических явлений «Касметео» // Труды ГГО. 2015. Вып. 577. С.127—140.
7. Синькевич А. А., Павар С. Д., Веремей Н. Е., Довгалоук Ю. А., Гопалакришнан В., Михайловский Ю. П., Муругавел П. (2015). Исследование изменения электрической структуры грозового облака в условиях сильного аэрозольного загрязнения атмосферы // Труды ГГО. 2015. Вып. 578. С.23—46.
8. Тарабукин И. А. (2015). Единый системный подход к оценке эффективности комплексной автоматизированной информационно-измерительной системы метеобеспечения авиации и прогноза опасных гидрометеорологических явлений «КАСМЕТЕО» // Труды ГГО. 2015. Вып. 578. С.140—155.
9. Егоров А.Д., Синькевич А.А., Потапова И.А., Ржонсницкая Ю.Б. Теоретические и экспериментальные аспекты лидарного зондирования атмосферы. Сборник «Радиолокационная метеорология и активные воздействия», Изд. «Д'АРТ», СПб, 2012, с.50-62.