

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации *Бадьина Александра Владимировича*  
**«Электродинамическая анизотропия свойств многокомпонентных неоднородных диэлектриков»** по специальности 01.04.03 – Радиопизика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Нагорский Пётр Михайлович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 11.00.11 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре космической физики и экологии
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	634055, Россия, г.Томск, пр. Академический, 10/3, тел. (3822) 491-565, <a href="http://www.imces.ru">http://www.imces.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:npm_sta@mail.ru">npm_sta@mail.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	лаборатория физики климатических систем
Должность	ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Ипполитов И.И., Кабанов М.В., Смирнов С.В., Нагорский П.М. Изменчивость метеорологических и атмосферно-электрических величин в приземном слое атмосферы в предгрозовых ситуациях // Оптика атмосферы и океана. 2009. Т. 22 № 1. С. 11-16.
2.	Пхалагов Ю.А., Ипполитов И.И., Нагорский П.М., Одинцов С.Л., Панченко М.В., Смирнов С.В., Ужегов В.Н. Связь аномальных атмосферных условий с изменчивостью электрического поля // Оптика атмосферы и океана. 2009. Т. 22. № 1. С. 25-30.
3.	Нагорский П.М., Ипполитов И.И., Смирнов С.В., Яковлева В.Д., Каратаев В.С., Вуколов А.В., Лужанчук Я.В., Манаков А.В. Влияние направления воздушного потока на динамику атмосферных полей гамма и бета излучений // Изв. ВУЗов Физика. 2010. Т. 53. № 11. С. 51-54.
4.	Пхалагов Ю.А., Ужегов В.Н., Польшин В.В., Козлов В.С., Ипполитов И.И., Нагорский П.М. Исследования изменчивости и взаимосвязи оптических и электрических характеристик приземной атмосферы в зимних условиях // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т. 24. № 4. С. 269-274.
5.	Зуев В.В., Нагорский П.М. Метод оценки состояния области D ионосферы радиосредствами космического базирования // Исследование Земли из космоса. 2011. № 4. С.33-40.
6.	Ипполитов И.И., Кабанов М.В., Нагорский П.М., Смирнов С.В. Динамика спектра вариаций атмосферно-электрического поля в предгрозовой атмосфере // Оптика атмосферы и океана. 2012. Т.25. № 2. С. 132-136.
7.	Ипполитов И.И., Кабанов М.В., Нагорский П.М., Пхалагов Ю.А., Смирнов С.В. Суточные вариации напряженности электрического поля в дымах от лесных пожаров // Доклады Академии наук. 2013, Т. 453. № 2. С.207-210.
8.	Нагорский П.М., Морозов В.Н., Смирнов С.В., Пустовалов К.Н. Электродный слой в электрическом поле мощной конвективной облачности // Изв. ВУЗов Радиопизика. 2013. Т. 56. № 11-12. С. 853-863.

Официальный оппонент

Ученый секретарь  
 ИМКЭС СО РАН  
 20.10.2014



П.М. Нагорский

О.В. Яблокова

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

М.П.