

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации *Ахметшиной Анны Сергеевны* «**Инверсии температуры воздуха как фактор, влияющий на уровень загрязнения пограничного слоя атмосферы (на примере г. Томска)**» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОА СО РАН
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634055, Россия, Томская область, г. Томск, площадь Академика Зуева, 1.
Телефон (при наличии)	(3822) 492738
Адрес электронной почты (при наличии)	mgg@iao.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="http://www.iao.ru/">http://www.iao.ru/</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Антохин П.Н., Аршинова В.Г., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Нэдэлек Ф., Париж Ж.-Д., Рассказчикова Т.М., Савкин Д.Е., Симоненков Д.В., Скляднева Т.К., Толмачев Г.Н., Фофонов А.В. Крупномасштабные исследования газового и аэрозольного состава воздуха над Сибирским регионом // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27. №3. С.232-239.
2.	Аршинов М.Ю., Афонин С.В., Белан Б.Д., Белов В.В., Гриднев Ю.В., Давыдов Д.К., Нэдэлек Ф., Париж Ж.-Д., Фофонов А.В. Сравнение спутниковых и самолетных измерений газового состава в тропосфере над Сибирским регионом в период лесных пожаров 2012 года // Исследование Земли из космоса. 2014. №1. С.72-84.
3.	Воронцовская Н.Г., Певнева Г.С., Головкин А.К., Козлов А. С., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Симоненков Д. В., Толмачев Г. Н. Углеродный состав тропосферного аэрозоля юга Западной Сибири // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27. №6. С.496-505.
4.	Домышева В.М., Усольцева М.В., Сакирко М.В., Пестунов Д.А., Шимараев М.Н., Поповская Г.И., Панченко М.В. Пространственное распределение потоков углекислого газа, биогенных элементов и биомассы фитопланктона в пелагиали оз. Байкал в весенний период 2010–2012 гг. // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 06. С. 539–545.
5.	Ионин А.А., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А., Романовский О.А., Харченко О.В., Яковлев С.В. Дистанционное зондирование закиси азота и метана с использованием линий излучения обертонового СО-лазера // Журнал прикладной спектроскопии. 2014. Т.81. №2. С.313-316.
6.	Комаров В.С., Лавриненко А.В., Ломакина Н.Я., Ильин С.Н. Об опыте использования динамико-стохастического подхода в задаче свехкраткосрочного прогноза параметров состояния пограничного слоя атмосферы // Метеорология и гидрология. 2014. №2. С.23–32.
7.	Красненко Н.П., Тарасенков М.В., Шаманаева Л.Г. Пространственно-временная динамика скорости ветра по результатам мини-содарных измерений // Известия вузов.

	Физика. 2014. Т.57. №11. С.77-83.
8.	Маричев В.Н., Бочковский Д.А. Исследование возможностей лидарных измерений температуры атмосферы Земли из космоса // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 05. С. 399-406.
9.	Пеннер И.Э., Балин Ю.С., Макарова М.В., Аршинов М.Ю., Воронин Б.А., Белан Б.Д., Васильченко С.С., Сердюков В.И., Сеница Л.Н., Половцева Е.Р., Кабанов Д.М., Коханенко Г.П. Измерения содержания водяного пара различными методами. Сравнения профилей водяного пара и аэрозоля // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 08. С. 728-738.
10.	Таловская А.В., Симоненков Д.В., Филимоненко Е.А., Белан Б.Д., Языков Е.Г., Рычкова Д.А., Ильенок С.С. Исследование состава пылевого аэрозоля на фоновой и городской станции наблюдения в Томском регионе зимой 2012/2013 гг. // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27. №11. С.999-1005.
11.	Яушева Е.П., Панченко М.В., Козлов В.С., Терпугова С.А., Чернов Д.Г. Влияние города на аэрозольные характеристики атмосферы Академгородка г. Томска в переходные сезоны // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 11. С. 981-988.
12.	Белан Б.Д. Перевод автотранспорта на газ - возможны проблемы // Вестник РАН, 2015, т.85, №3, с.233-239.
13.	Скляднева Т.К., Ивлев Г.А., Белан Б.Д., Аршинов М.Ю., Симоненков Д.В. Радиационный режим Томска в условиях дымной мглы // Оптика атмосферы и океана. 2015, т.28, №3, с.215-222.
14.	Дудорова Н.В., Белан Б.Д. Радиационный баланс подстилающей поверхности г. Томска в 2004-2005 гг. // Оптика атмосферы и океана. 2015, т.28, №, с.223-228.
15.	Dorokhov V., Tsvetkova N., Yushkov V., Nakajima H., Ivlev G.A. Ozone monitoring in Salekhard and Tomsk, Western Siberia // International Journal of Remote Sensing. 2014. V.35. N.15. P.5598-5608.

Верно

Зам. директора по НР,  
д.ф.- м.н., профессор

19 июня 2015 г.



Б.Д. Белан



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева  
Сибирского отделения  
Российской академии наук  
(ИОА СО РАН)

Пл. Академика Зуева, д.1, г. Томск, 634021  
тел.: (3822) 492 738, факс: (3822) 492 086  
email: mgg@iao.ru, www.iao.ru  
ОКПО 03534050, ОГРН 1027000880268  
ИНН/КПП 7021000893/701701001

19.06.2015 № 15305-02

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.19, созданного на базе  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный  
исследовательский Томский  
государственный университет»  
доктору геолого-минералогических наук,  
профессору  
Подобиной Вере Михайловне

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации *Ахметшиной Анны Сергеевны* «**Инверсии температуры воздуха как фактор, влияющий на уровень загрязнения пограничного слоя атмосферы (на примере г. Томска)**» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) на соискание учёной степени кандидата географических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации *А.С. Ахметшиной* и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор Института

19 июня 2015



Г.Г. Матвиенко