

**Сведения об оппоненте по диссертационной работе**  
**Золотухиной Ольги Ивановны на тему «Атмосферные условия, ограничивающие пуски ракет космического назначения в районе космодромов «Байконур» и «Восточный»»**  
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук  
по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия, имя, отчество	Шерстюков Борис Георгиевич
Шифры и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.30
Ученая степень и отрасль науки	Доктор географических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией исследования последствий изменения климата
Почтовый индекс и адрес	249035, Россия, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева 6
Телефон	8(484)3974690
Электронный адрес	boris_sher@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Шерстюков Б.Г.</b> Инерционность изменений температуры в приповерхностном слое // Метеорология и гидрология. № 4, 2017. С.5-17.</li> <li>2. <b>Шерстюков Б.Г.</b> Климатические условия арктики и новые подходы к прогнозу изменения климата // Арктика и Север. 2016. № 24. С. 39–67.</li> <li>3. Шерстюков А.Б., <b>Шерстюков Б.Г.</b> Пространственные особенности и новые тенденции в изменениях термического состояния почвогрунтов и глубины их сезонного протаивания в зоне многолетней мерзлоты // Метеорология и гидрология. 2015. № 2. С. 5–12.</li> <li>4. Алексеев Г.В., Ананичева М.Д., Анисимов О.А., Ашик И.М., Бардин М.Ю., Богданова Э.Г., Булыгина О.Н., Георгиевский В.Ю., Груза Г.В., Данилов А.И., Еремина Т.Р., Золотокрылин А.Н., Кароль И.Л., Катцов В.М., Корзухин М.Д., Костяной А.Г., Кренке А.Н., Малкова Г.В., Мелешко В.П., Мещерская А.В., <b>Шерстюков Б.Г.</b> и др. Второй оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории российской федерации // Государственный научный центр Российской Федерации «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Федеральной служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Санкт-Петербург. 2014. 1009 с.</li> <li>5. Kundzewic Z.Z. Kanae S., Seneviratne S.I., Handmer J., Nicholls N., Peduzzi P., Mechler R., Bouwer L.M., Arnell N., Mach K., Muir-Wood R., Brakenridge G.R., Kron W., Benito G., Honda Y., Takahashi K., <b>Sherstyukov B.</b> Flood risk and climate change: global and regional perspectives // Hydrological sciences journal. 2014. T.59. №1. P.1–28.</li> <li>6. <b>Шерстюков Б.Г.</b> Оценки потенциальной горимости лесов в России по месячным метеорологическим данным // Проблемы экологического мониторинга и моделирования</li> </ol>

	<p>экосистем. 2013. Т.25. С. 288–299.</p> <p>7. <b>Шерстюков Б.Г.</b>, Шерстюков А.Б. Лесные пожары на территории России при потеплении климата в XXI веке // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН. Москва. 2013. Т.25. С. 300–313.</p> <p>8. Салугашвили Р.С., <b>Шерстюков Б.Г.</b>, Семенов В.А. Изменения климата и экстремальные летние климатические условия в Европе с негативными последствиями // Проблемы региональной экологии. 2012. № 6. С. 51–54.</p> <p>9. Шерстюков Б.Г.. Лунные возмущения в изменениях скорости вращения Земли и в атмосферном давлении.// Метеорология и гидрология, №8, 2012, с.18-26.</p> <p>10. Шерстюков Б.Г. (соавтор главы 4 Специального доклада Международной группы экспертов по изменениям климата) Chapter 4. «Changes in Impacts of Climate Extremes: Human Systems and Ecosystems» // Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation. Special Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Cambridge University press, Cambridge, UK, and New-York, NY, USA, 2012. – 582 p. (монография подготовлена международным коллективом).</p>
--	---

Зав. лабораторией исследования последствий изменения климата.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных» (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»).

Доктор географических наук, старший научный сотрудник

249035 г.Обнинск Калужской обл., ул. Королева  
6. Тел.8(484)3974690. E-mail: boris@meteo.ru



Шерстюков Б.Г

Сведения о Б.Г. Шерстюкове подтверждаю.

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»

249035 г.Обнинск Калужской обл., ул. Королева  
6. Тел.8(484)3974905.

E-mail: wdc@meteo.ru




Вавилова Н.В.