

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Шибанова Евгения Борисовича «Оптические неоднородности морской воды и атмосферы над морем»** на соискание ученой степени доктора наук по специальности 25.00.28–океанология (физико-математические науки)

Фамилия, имя, отчество	Самохвалов Игнатий Викторович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	01.04.05 – Оптика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой оптико-электронных систем и дистанционного зондирования радиофизического факультета
Почтовый адрес	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	8 (903) 9144480
E-mail	lidar@mail.tsu.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Е.Б. Шибанова за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Самохвалов И.В. Оптические и радиационные характеристики перистых облаков по данным трёхлетних лидарных и актинометрических исследований в Томском государственном университете / И.В. Самохвалов, В.В. Брюханова, И.Д. Брюханов, И.В. Животенюк, Е.В. Ни, С.В. Зуев, Н.Н. Чередыко // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 4. – С. 77–83.
2. Samokhvalov I.V. Estimation of Microphysical characteristics of contrails by polarization lidar data: Theory and experiment / I.V. Samokhvalov, I.D. Bryukhanov, V.A. Shishko, N.V. Kustova, E.V. Nie, A.V. Konoshonkin, O.Yu. Loktyushin, D.N. Timofeev // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2019. – Vol. 32, № 4. – P. 400–409.
3. Samokhvalov I.V. Effect of orientation of ice crystals in cirrus on direct and scattered solar radiation fluxes / I.V. Samokhvalov // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 60, № 11. – P. 2004–2006.
4. Брюханов И.Д. Результаты экспериментальных исследований микрофизических свойств перистых облаков и потоков солнечной

