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	**Карабашев Генрик Сергеевич**
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	11.00.08 (25.00.28) Океанология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник Лаборатории оптики океана
Почтовый адрес	117997, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36
Телефон	8 (967) 2134331
E-mail	genkar@mail.ru

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

1. Karabashev G.S. Thin chlorophyll layer concomitant of the thermohaline intrusion in the confluence of the Gulf Stream and Labrador Current (A case study) / G.S. Karabashev // Oceanologia. – 2019. – V. 61, № 4. – С. 527-533.
2. Karabashev G.S. Narrowband shortwave minima of multispectral reflectance as indication of algal blooms associated with the mesoscale variability in the brazil-malvinas confluence / G.S. Karabashev, M.A. Evdoshenko // Oceanologia. – 2018. – V. 60, № 4. – С. 527-543.
3. Карабашев Г.С. О мезомасштабной структуре спутниковых изображений Чёрного моря во время цветения кокколитофорид / Г.С. Карабашев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 183-190.
4. Карабашев Г.С. Коротковолновые минимумы коэффициентов яркости водной поверхности как спутниковый показатель «цветений» nodularia spumigena на юге Каспийского моря / Г.С. Карабашев, М.А. Евдошенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14, № 1. – С. 159-174.
5. Karabashev G.S. Narrowband shortwave minima in spectra of backscattered light from the sea obtained from ocean color scanners as a remote indication

of algal blooms / G.S. Karabashev, M.A. Evdoshenko // Oceanologia. – 2016. – V. 58, № 4. – С. 279-291.

6. Карабашев Г.С. Проявления основного черноморского течения, "цветения" кокколитофорид и континентального стока в среднемесячных распределениях коэффициента яркости Черного моря / Г.С. Карабашев, М.А. Евдошенко // Океанология. – 2015. – Т. 55, № 1. – С. 44–55.
7. Карабашев Г.С. О сезонной изменчивости максимума спектра коэффициента яркости Черного моря по спутниковым данным / Г.С. Карабашев, М.А. Евдошенко // Океанология. – 2015. – Т. 55, № 2. – С. 182–191.
8. Карабашев Г.С. Длина волны максимума спектра коэффициента яркости моря как дистанционный показатель водообмена между экологически различными акваториями / Г.С. Карабашев, М.А. Евдошенко // Океанология. – 2015. – Т. 55, № 3. – С. 366–378.
9. Карабашев Г.С. Спектральные признаки цветения цианобактерий в Балтийском море по данным сканера MODIS / Г.С. Карабашев, М.А. Евдошенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т. 12, № 3. – С. 158-170.

Ученый секретарь диссертационного совета Д900.010.02
к. ф.-м. н. Д.В. Алексеев