

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	Суторихин Игорь Анатольевич
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 бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник Лаборатории гидрологии и геоинформатики
Почтовый адрес	656038, Россия, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1
Телефон	8 (3852) 66-65-02
E-mail	sia@iwep.ru

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

1. Суторихин И.А. Гидрооптические параметры воды Телецкого озера в период устойчивой летней и зимней температурной стратификации / И.А. Суторихин, А.А. Коломейцев, С.А. Литвиненко // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика.* – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 35–42.
2. Суторихин И.А. Изменение спектральной прозрачности и подводной освещенности воды Телецкого озера в летний период и период ледостава / И.А. Суторихин, С.А. Литвиненко // *Естественные и технические науки.* – 2019. – №12. – С. 221–224.
3. Суторихин И.А. Пространственный анализ изменения спектрального показателя ослабления света в поверхностном слое воды Телецкого озера в период летнего прогрева» / И.А. Суторихин, И.М. Фроленков // *Естественные и технические науки.* – 2018. – №11. – С. 221–224.
4. Vinokurova G.V. Comparative Analysis Of Ecological State Of Winter And Summer Phytoplankton In Drainless Mesotrophic Lake (Altai Krai, Russia) / G.V. Vinokurova, I.A. Sutorikhin, A.A. Kolomeitsev, I.M. Frolenkov // *Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences.* – 2018. – Vol. 9, Issue 5. – P. 1285–1297.
5. Суторихин И.А. Спектральная прозрачность Новосибирского водохранилища в летний период 2017 г. / И.А. Суторихин,

- С.А. Литвиненко // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – № 1 (99). – С. 48–52.
6. Акулова О.Б. Влияние компонентов природной воды на спектральный показатель ослабления света (на примере водоемов Алтайского края) / О.Б. Акулова, В.И. Букатый, И.А. Суторихин // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 414–419.
 7. Донцов А.А. Специализированная геоинформационная система автоматизированного мониторинга рек и водоемов / А.А. Донцов, И.А. Суторихин // Вычислительные технологии. – 2017. – Т. 22, № 5. – С. 39–46.
 8. Суторихин И.А. Оценка трофического статуса Телецкого озера по данным гидрооптических измерений в видимом диапазоне / И.А. Суторихин, И.М. Фроленков // Известия Алтайского государственного университета. – 2017. – № 4 (96). – С. 67–71.
 9. Суторихин И.А. Изменение спектральной прозрачности воды вдоль Новосибирского водохранилища в летний период 2017 г. / И.А. Суторихин, С.А. Литвиненко // Естественные и технические науки. – 2017. – № 12 (114). – С. 175–177.
 10. Суторихин И.А. Определение трофического статуса пресноводных озер Алтайского края в период 2013–2016 гг. по гидрооптическим характеристикам / И.А. Суторихин, О.Б. Акулова, В.И. Букатый, И.М. Фроленков // Известия Алтайского государственного университета. – 2017. – № 1 (93). – С. 58–61.
 11. Суторихин И.А. Статистический анализ гидрофизических параметров бессточного озера / И.А. Суторихин, У.И. Янковская // Известия Алтайского государственного университета. – 2016. – № 1 (89). – С. 74–78.
 12. Суторихин И.А. Анализ влияния взвеси на прозрачность воды в пресноводных озерах Алтайского края / И.А. Суторихин, В.И. Букатый, О.Б. Акулова, М.Е. Литвих, К.Ю. Эккердт // Известия Алтайского государственного университета. – 2016. – № 1 (89). – С. 68–73.
 13. Донцов А.А. Определение площади акватории озер по данным дистанционного зондирования Земли и гис-технологий / А.А. Донцов, И.А. Суторихин // Естественные и технические науки. – 2016. – № 11 (101). – С. 106–109.
 14. Суторихин И.А. Спектральная прозрачность воды на различных глубинах акватории Телецкого озера / И.А. Суторихин, И.М. Фроленков, М.Е. Литвих // Естественные и технические науки. – 2016. – № 11 (101). – С. 110–113.
 15. Суторихин И.А. Спектральный вклад компонентов озерной воды в показатель ослабления света в разнотипных водоемах юга западной Сибири / И.А. Суторихин, В.И. Букатый, О.Б. Акулова // Известия Алтайского государственного университета. – 2015. – № 1-1(85). – С. 59–63.

Ученый секретарь диссертационного совета Д900.010.02

к. ф.-м. н.



Д.В. Алексеев