Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Букановой Татьяны Васильевны**

«Тенденции эвтрофирования юго-восточной части Балтийского моря по спутниковым данным», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – океанология

Лаврова Ольга Юрьевна

кандидат физико-математических наук, заведующая лабораторией аэрокосмической радиолокации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Адрес: 117977, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32

e-mail: olavrova@iki.rssi.ru

Телефон: +7(495) 333-42-56

Публикации О.Ю. Лавровой в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (по теме диссертации Т.В. Букановой):

1. Скворцов Е.И., Раев М.Д., Булатов М.Г., Шарков Е.А., Лаврова О.Ю., Силкин В.А. Радиофизические микроволновые исследования образования скоплений фитопланктона на морской поверхности // Исследование Земли из космоса. 2010. № 3. С. 35-40.

2. Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Митягина М.И. Дистанционное зондирование океанов и морей // Земля и Вселенная. 2011. № 5. С. 33-47.

3. Лаврова О.Ю., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Митягина М.И., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А. Комплексный спутниковый мониторинг морей России. М.: ИКИ РАН, 2011. 480 с.

4. Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Уваров И.А. Выявление и распознавание различных типов вод в прибрежной зоне Черного моря и в озерах Крыма на основе анализа гиперспектральных данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11. № 1. С. 135-147.

5. Ermakov S.A., Sergievskaya I.A., Lazareva T.N., Kapustin I.A., Makarov E.V., Lavrova O.Yu., Andrijanova N.V. On physical principles of quantitative detection of algae bloom using radar // European Microwave Week 2011: "Wave to the Future", EuMW 2011, Conference Proceedings - 8th European Radar Conference, EuRAD 2011 2011. С. 249-252.

6. Лаврова О.Ю., Каримова С.С., Митягина М.И., Бочарова Т.Ю. Оперативный спутниковый мониторинг акваторий Черного, Балтийского и Каспийского морей в 2009-2010 годах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2010. Т. 7. № 3. С. 168-185.