

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Михайлова И.С. «Альго-бактериальные сообщества эпилимниона озера Байкал».

ФИО оппонента	Маркова Юлия Александровна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук 03.02.03 – микробиология
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
Должность, занимаемая оппонентом в организации	Зав. лабораторией растительно-микробных взаимодействий
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhivetev M. A. The Role of Endophytic Microorganisms of Medicinal Plants in the Adaptation of Host Plants / M. A. Zhivetev, A.L. Turskaya, T.E. Putilina, Ju.A. Markova, I.A. Graskova, V.K. Voinikov // Journal of Stress Physiology & Biochemistry. – 2015. – Т. 11. – №. 3. – С. 62-70. 2. Анганова Е. В. Скорость размножения и ферментативная активность бактерий рода Klebsiella, возбудителей острых кишечных инфекций / Е. В. Анганова, Ю. А. Маркова, А. В. Духанина, Н. Н. Чемезова // Сибирский медицинский журнал. – 2013. - № 6. – С. 133 – 134. 3. Маркова Ю. А. Растения как одно из звеньев цепи циркуляции патогенных для человека бактерий в окружающей среде (обзор) / Маркова Ю. А., Алексеенко А. Л., Крамарский А. В., Савилов Е. Д. // Сибирский медицинский журнал. – 2012. - № 7. 4. Маркова Ю.А. Контаминация продуктов питания растительного происхождения патогенными и условно-патогенными энтеробактериями / Маркова Ю.А., Духанина А. В., Анганова Е. В., Беловежец Л. А., Савилов Е. Д. // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2012. - № 5. – С. 268 – 270. 5. Маркова Ю. А. Растения как экологическая ниша патогенных для человека энтеробактерий / Маркова Ю. А., Турская А. Л. // Кубанский политематический научный журнал. – 2012. – № 84. – С. 87 – 101. 6. Маркова Ю. А. Растительные метаболиты как регуляторы развития микробных биопленок (обзор) / Ю.А. Маркова // Вестник ОГУ. – 2014. - № 13 (174). – С. 59 – 65. 7. Турская А. Л. Биологические свойства бактерий, выделенных из растений побережья озера Байкал / Турская А. Л., Маркова Ю. А., Живетьев М. А. и др. // Известия ИГУ. Серия «Биология. Экология». –

	<p>2012. – Т. 5, № 2. – С. 3 - 8.</p> <p>8. Турская А. Л. Использование среды программирования R для оценки условий формирования микробных биопленок / А. Л. Турская, Ю. С. Букин, А. А. Ульданова, Ю. А. Маркова, В. В. Верхотуров // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. - 2014. - № 3. – С. 1 – 9.</p> <p>9. Турская А. Л. Исследование закономерностей биохимических процессов в растениях с помощью среды программирования R / А. Л. Турская, Ю.С. Букин, А.В. Степанов, Ю.А. Маркова, В.В. Верхотуров // Вестник ОГУ. – 2014. - № 13 (174). – С 114 – 119.</p> <p>10. Ульданова А. А. Роль глюкозы в формировании биоплёнок бактериями <i>Escherichia coli</i> и <i>Pectobacterium carotovorum</i> / А. А. Ульданова, А. Л. Турская, А. В. Степанов, Ю. А. Маркова // Известия ИГУ. – 2013. - № 3.1. – С. 35 – 39.</p>
--	--