

Председателю диссертационного  
совета ДМ 212.099.15  
академику РАН Е.А.Ваганову

Я, Косолапов Дмитрий Борисович, согласен, выступить официальным оппонентом по диссертации соискателя Колмаковой О.В. на тему: «Определение видового состава планктонных бактерий бассейна реки Енисей молекулярно-генетическими методами и экспериментальное исследование их биогеохимических функций» по специальности 03.02.10 – гидробиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

### **Сведения об официальном оппоненте**

*Фамилия, имя, отчество официального оппонента*

Косолапов Дмитрий Борисович

*Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация*

Кандидат биологических наук, Специальность – Гидробиология

*Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, заведующий лабораторией

*Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)*

1. Косолапов Д.Б., Косолапова Н.Г., Румянцева Е.В. Активность и эффективность роста гетеротрофных бактерий Рыбинского водохранилища // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2014. № 4. С. 335-364.
2. Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Рыбакова И.В., Заботкина Е.А. Микробное сообщество эпифитона водохранилища: роль вирусов в смертности гетеротрофных бактерий и пикоцианобактерий // Успехи соврем. биол. 2014. Т. 134. № 2. С. 111–120.
3. Крылов А.В., Косолапов Д.Б., Косолапова Н.Г., Румянцева Е.В. Структура гетеротрофного планктона литоральной зоны равнинного водохранилища в условиях



- влияния гидрофильных птиц. // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2013. № 2. С. 235-245.
4. Румянцева Е.В., Косолапов Д.Б., Косолапова Н.Г., Кулаков Д.В. Динамика планктонных микроорганизмов и вирусов в литорали Рыбинского водохранилища: влияние колониальных поселений птиц // Биол. внутр. вод. 2013. № 4. С. 21-29.
  5. Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Заботкина Е.А., Боярский П.В., Шумилкин В.Н., Кузнецов Н.А. Планктонные вирусы, гетеротрофные бактерии и нанофлагелляты в пресных и морских водах бассейна Карского моря (Арктика) // Биология внутренних вод. 2012. № 3. С. 15-20.
  6. Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Заботкина Е.А. Влияние вирусов на гетеротрофный бактериопланктон и пикоцианобактерий водохранилищ // Доклады Академии наук. 2011. Т. 437. № 1. С. 139-141.
  7. Копылов А.И., Косолапов Д.Б. Структура планктонного микробного сообщества нижней Оби (район г. Салехарда) // Сибирский экологический журнал. 2011. Т. 18. № 1. С. 3-11.
  8. Косолапова Н.Г., Косолапов Д.Б. Особенности распределения гетеротрофных жгутиконосцев и бактерий в кислотных и нейтральных озерах Карелии // Биология внутренних вод. 2011. № 2. С. 27-34.
  9. Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Заботкина Е.А. Влияние вирусов на гетеротрофный бактериопланктон водохранилищ // Микробиология. 2011. Т. 80. № 2. С. 241-250.
  10. Копылов А.И., Косолапов Д.Б., Заботкина Е.А., Страшкрабова В. Распределение пикоцианобактерий и вириопланктона в мезотрофном и мезоэвтрофном водохранилищах: роль вирусов в смертности пикоцианобактерий // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2010. № 6. С. 661-669.
  11. Кулаков Д.В., Косолапов Д.Б., Крылов А.В., Корнева Л.Г., Малин М.И., Павлов Д.Д. Планктон высокотрофного озера в условиях влияния продуктов жизнедеятельности колонии серой цапли (*Ardea cinerea* L.) // Повол. экол. журн. 2010. № 3. С. 274-282.



Подпись заверяю:

Подпись *Косолапова Д.Б.*  
Удостоверяю  
Начальник отдела кадров ИБВВ РАН  
*26.11.2014 г.*