

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Бондаренко Анны Владимировны**
на тему «**Микроводоросли бентоса крымского побережья Азовского моря**»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 — гидробиология (биологические науки)

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Комулайнен Сергей Федорович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 03.02.10 – гидробиология |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор биологических наук |
| Ученое звание | |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | ФГБУН «Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук» Министерства образования и науки Российской Федерации |
| Занимаемая должность | Ведущий научный сотрудник |
| Почтовый индекс, адрес | 185910, г. Петрозаводск, ул: Пушкинская, 11 |
| Телефон | (8142) 56-16-79 |
| Адрес электронной почты | komsf@mail.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Барышев И.А. Структура сообществ водных организмов притоков Выгозерского водохранилища // Поволжский экологический журнал. – 2013. – № 3. – С. 261-270. |
| 2. | Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон в водоемах г. Петрозаводска (Республика Карелия) // Труды Карельского научного центра РАН. – 2014. – № 2. – С. 43-50. |
| 3. | Генкал С.И., Комулайнен С.Ф. К флоре <i>Bacillariophyta</i> рек бассейна Онежского озера // Ботанический журнал. – 2015. – Т. 100. – № 1. – С. 20-33. |
| 4. | Генкал С.И., Комулайнен С.Ф. Новые данные к флоре <i>Bacillariophyta</i> рек Южного (Поморского) побережья Белого моря (Республика Карелия) // Биология внутренних вод. – 2015. – № 2. – С. 105-112. |
| 5. | Генкал С.И., Чекрыжева Т.А., Комулайнен С.Ф. К систематике <i>Cyclotella comensis</i> (<i>Bacillariophyta</i>) // Ботанический журнал. – 2015. – Т. 100. – № 4. – С. 389-394. |

| | |
|-----|--|
| 6. | Комулайнен С.Ф. Гидробиологический режим притоков Онежского озера. С. 153-160. //Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Под ред. Н.Н. Филатова, Н.М. Калининной, Т.П. Куликовой, А.В. Литвиненко, П.А. Лозовика. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. – 375 с. |
| 7. | Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Барышев И.А. Структура сообществ водных организмов притоков Выгозерского водохранилища// С.337-342//Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Под ред. Н. Н. Филатова, Н. М. Калининной, Т. П. Куликовой, А. В. Литвиненко, П. А. Лозовика. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. 375 с. |
| 8. | Генкал С.И., Чекрыжева Т.А., Комулайнен С.Ф. 2015. Диатомовые водоросли водоемов и водотоков Карелии. Отв. редактор В.Т. Девяткин. Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. М.: Научный мир, 2015. – 202 С. |
| 9. | Чудаев Д.А., Куликовский М.С., Комулайнен С.Ф. Виды <i>Navicula</i> s. str. (<i>Bacillariophyta</i> , <i>Naviculaceae</i>) в реках Мурманской области // Ботанический журнал. – 2016. – Т. 101. – № 2. – С. 142-154. |
| 10. | Комулайнен С.Ф. Cyanophyta/Суанорокаryota в перифитоне рек Восточной Фенноскандии: роль в экосистемах, опыт изучения и проблемы. // Труды Кольского научного центра РАН Прикладная экология. – 2016. – (4). – С. 14-23. |
| 11. | Комулайнен С. Ф., Лозовик П. А., Круглова А. Н., Барышев И. А., Галибина Н.А. Оценка состояния рек северного побережья Ладожского озера по химическим показателям и структуре гидробиоценозов // Водные ресурсы. –2016. – 43(3) – С. 277-286 |

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
Лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных
ФГБУН «Институт биологии
Карельского научного центра
Российской академии наук»



Комулайнен Сергей Федорович

Подпись Комулайнен С.Ф.
удостоверяю ведущий документовед
ИБ КарНЦ РАН
Фоминова Е.В. Е.В. Фомина
« 13 » июля 20 17 г.