

*Председателю диссертационного совета
99.2.128.03, доктору биол. наук, профессору
Баймишеву Х.Б.*

Я, Мирошникова Елена Петровна, не возражаю выступить в качестве официального оппонента по диссертации Жандалгаровой Адели Джуманияшевны «Научно обоснованные приемы повышения физиолого-иммунологического статуса осетровых рыб в аквакультуре» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Подтверждаю:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в организации, где выполнена диссертация (в том числе по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

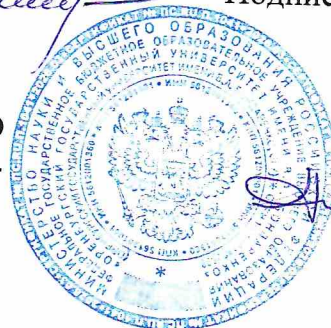
Даю согласие на размещение на официальных сайтах СГАУ и ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и в сети ФИС ГНА моих персональных данных (включая перечень публикаций) и заверенного отзыва на данную диссертацию.

15.09.26 Дата

Мирошникова

Подпись

Подпись Е.П. Мирошниковой заверяю:
Главный ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»



Фот
Андрей Петрович

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Жандалгаровой Адели Джуманияшевной «Научно обоснованные приемы повышения физиолого-иммунологического статуса осетровых рыб в аквакультуре» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Фамилия, имя, отчество	Мирошникова Елена Петровна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук (06.02.04 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»
Наименование подразделения	кафедра биотехнологии животного сырья и аквакультуры
Должность	заведующий кафедрой
Адрес организации	460018, Оренбургская область, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13
Телефон, e-mail	89878629886, elenaakva@rambler.ru
Публикации по специальности 4.2.4. (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Биологическое действие ультрадисперсных частиц SiO ₂ , пробиотического препарата Бифидобиом и комплекса микроэлементов на организм карпа / М. С. Аринжанова, Е. П. Мирошникова , А. Е. Аринжанов, Ю. В. Килякова // Животноводство и кормопроизводство. – 2023. – Т. 106, № 1. – С. 48-66. – DOI 10.33284/2658-3135-106-1-48. – EDN GOVZEJ.	
2. Действие пробиотиков на содержание химических элементов в мышцах карпа / М. С. Мингазова, Е. П. Мирошникова , А. Е. Аринжанов, Ю. В. Килякова // Микроэлементы в медицине. – 2024. – Т. 25, № 2. – С. 66-67. – DOI 10.19112/2413-6174-2024-25-2-29. – EDN GVBZGW.	
3. Патент № 2812895 С1 Российская Федерация, МПК А23К 50/80. Способ повышения продуктивности и резистентности организма рыб : № 2023116962 : заявл. 28.06.2023 : опубл. 05.02.2024 / А. Е. Аринжанов, Е. П. Мирошникова , Ю. В. Килякова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет". – EDN DPLLQZ.	
4. Патент № 2842533 С1 Российская Федерация, МПК А23К 50/80. Способ повышения	

4. Патент № 2842533 С1 Российская Федерация, МПК А23К 50/80. Способ повышения продуктивности радужной форели : заявл. 18.02.2025 : опубл. 30.06.2025 / А. Е. Аринжанов, О. В. Иньшин, **Е. П. Мирошникова** [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет". – EDN QZVBEJ.

5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026621126 Российская Федерация. Влияние умбеллиферона на физиологическое состояние карпа : заявл. 10.03.2026 : опубл. 16.03.2026 / А. Е. Аринжанов, **Е. П. Мирошникова**, Ю. В. Килякова [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – EDN BVXSSQ.

Официальный оппонент

Мирошникова Елена Петровна

Подпись Е.П. Мирошниковой заверяю:
Главный ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»



Фот
Андрей Петрович