

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.с.х.н., профессору, д.э.н., профессору,
академику РАН
В.И. Трухачёву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сафоновой Станиславы Сергеевны на тему: «Влияние видов стартового корма на рост и развитие молоди радужной форели» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

ФИО	Касумян Александр Ованесович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор наук, биологические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.00.10 - Ихтиология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Профессор по кафедре ихтиологии
Должность	Заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	Кафедра ихтиологии биологического факультета МГУ
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Почтовый индекс, адрес места работы	119234, Москва г, Ленинские Горы, д.1, стр.12
Адрес электронной почты	Alex_kasumyan@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Михайлова, Е. С. Вкусовые предпочтения и оросенсорное тестирование пищи у мраморного гурами <i>Trichopodus trichopterus</i> (Osphronemidae) / Е. С. Михайлова, А. О. Касумян // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 697-712. – DOI 10.31857/S0042875221060126. – EDN BZIUTS.	
2. Касумян, А. О. Хронология оросенсорного тестирования пищи у	

карповых рыб (Cyprinidae) / А. О. Касумян, О. М. Исаева // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 6. – С. 782. – DOI 10.31857/S0042875222060169. – EDN OHMONH.

3. Касумян, А. О. Сравнение вкусовой рецепции и пищевого поведения у нильской тиляпии *Oreochromis niloticus* (Cichlidae) разного возраста / А. О. Касумян, А. Д. Левина // Вопросы ихтиологии. – 2023. – Т. 63, № 4. – С. 462-471. – DOI 10.31857/S0042875223030086. – EDN BYCYPW.

4. Касумян, А. О. Вкусовая рецепция рыб: спектры и дифференциация производных аминокислот у близкородственных видов / А. О. Касумян, А. Д. Левина // Сборник тезисов XXIV съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, 11–15 сентября 2023 года. – Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ", 2023. – С. 449-450. – EDN XBHXNB.

5. Касумян, А. О. Оценка эффективности пищевых химических аттрактантов для сазана *Cyprinus carpio* (Cyprinidae) в условиях природного водоёма / А. О. Касумян, К. В. Кузищин, М. А. Груздева // Вопросы ихтиологии. – 2024. – Т. 64, № 4. – С. 491-508. – DOI 10.31857/S0042875224040128. – EDN EXGPBW.

6. Касумян, А. О. Вкусовая привлекательность органических кислоты их производных для цихлидовых рыб (Cichlidae) / А. О. Касумян, А. Д. Левина // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. – 2024. – Т. 79, № S2. – С. 73-80. – DOI 10.55959/MSU0137-0952-16-79-2S-7. – EDN MGWBJN.

7. Касумян, А. О. Двигательная активность интактного и зрительно депривированного сенегальского многопёра *Polypterus senegalus* (Cladistia) при разной температуре воды / А. О. Касумян, В. В. Зданович, В. В. Сатаева // Вопросы ихтиологии. – 2024. – Т. 64, № 3. – С. 354-362. – DOI 10.31857/S0042875224030097. – EDN FNHMMH.

8. Левина, А. Д. Вкусовая привлекательность изомеров аминокислот для цихлидовых рыб (Cichlidae) / А. Д. Левина, А. О. Касумян // Вопросы ихтиологии. – 2024. – Т. 64, № 1. – С. 94-106. – DOI 10.31857/S0042875224010095. – EDN HMRYNU.

Касумян Александр Ованесович,
Заведующий кафедрой ихтиологии
биологического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,
Доктор биологических наук, профессор

«05» августа 2025 г.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ



Касумян А.О.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.с.х.н., профессору, д.э.н., профессору,
академику РАН
В.И. Трухачёву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сафоновой Станиславы Сергеевны на тему: «Влияние видов стартового корма на рост и развитие молоди радужной форели» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

ФИО	Никифоров-Никишин Дмитрий Львович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.00.18 – «Гидробиология»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	ведущий научный сотрудник Центра «Аквакультуры»
Название структурного подразделения	Факультет биотехнологий и рыбного хозяйства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»
Почтовый индекс, адрес места работы	109004, улица Земляной Вал, 73, Москва
Адрес электронной почты	niknikdl@rambler.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Системные патологические нарушения у молоди радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) при заболевании ихтиофтириозом (*Ichthyophthirius multifiliis*) / Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков, С. В. Смородинская [и др.] // Аграрная наука. – 2025. – № 6. – С. 48-59. – DOI 10.32634/0869-8155-2025-395-06-48-59.
2. A rainbow trout feeding behavior assessment (*Oncorhynchus mykiss*) when introducing a Complex feed additive increasing digestibility / D. L. Nikiforov-Nikishin, N. I. Kochetkov, A. A. Bakhareva [et al.] // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Fishing Industry. – 2023. – No. 3. – P. 36-46. – DOI 10.24143/2073-5529-2023-

- 3-36-46.
3. Влияние пробиотического препарата «Акваспорин» на рыбоводно-биологические, физиологические и гистологические показатели радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) / Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков, В. В. Джавахия [и др.] // Вестник Керченского государственного морского технологического университета. – 2024. – № 3. – С. 20-32.
 4. Histological examination of the young *Oncorhynchus mykiss* intestines using the feed with chelated and probiotic supplements / Y. G. Simakov, A. K. Ponomarev, D. L. Nikiforov-Nikishin, N. I. Kochetkov // Brazilian Journal of Biology. – 2024. – Vol. 84. – DOI 10.1590/1519-6984.265121.
 5. Изменение гематологических и биохимических показателей крови радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) при замене в корме части рыбной муки на соевый белковый концентрат / Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков, С. В. Смородинская [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2025. – Т. 19, № 1(228). – С. 61-73. – DOI 10.33920/sel-09-2501-06.
 6. Формирование качества получаемой рыбопродукции из радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) за счет применения кормов с хелатными соединениями микроэлементов и каротиноидов / В. А. Климов, Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков, С. В. Смородинская // Вестник Керченского государственного морского технологического университета. – 2023. – № 2. – С. 76-86. – DOI 10.26296/2619-0605.2023.2.2.007.
 7. Гематологические показатели крови у оседлой популяции арктического гольца *Salvenius alpinus* L. (*Salmoniformes*) при паразитоценозах / К. В. Гаврилин, Л. М. Кокколова, А. Л. Никифоров-Никишин [и др.] // Международный вестник ветеринарии. – 2025. – № 1. – С. 129-141. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2025.1.129.
 8. Определение оптимальных доз внесения соевого белкового концентрата в продукционные корма для радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) по рыбоводно-биологическим и физиологическим показателям / В. А. Климов, Н. И. Кочетков, А. П. Климова [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 9. – С. 188-196.
 9. Состояние изолированных популяций пеляди *Coregonus peled* горных озер Алтая по гистологическим показателям и элементному составу хрусталика глаза / А. Л. Никифоров-Никишин, Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков // Биология внутренних вод. – 2023. – № 4. – С. 527-540. – DOI 10.31857/S0320965223040186.
 10. The influence of probiotics of different microbiological composition on histology of the gastrointestinal tract of juvenile *Oncorhynchus mykiss* / A. Nikiforov-Nikishin, D. Nikiforov-Nikishin, N. Kochetkov [et al.] // Microscopy Research and Technique. – 2022. – Vol. 85, No. 2. – P. 538-547. – DOI 10.1002/jemt.23927.

Никифоров-Никишин Дмитрий Львович,
Ведущий научный сотрудник, центра «Аквакультуры»,
Факультет биотехнологий и рыбного хозяйства,
МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ),
Кандидат биологических наук
« 5 » августа 2022 г.

Подпись _____ заверяю

Исполнитель
Исполнитель

