

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Кравченко Александра Сергеевича: «Изучение особенностей формирования продуктивных качеств осетровых рыб в условиях различных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

1	Фамилия, имя, отчество	Ткачева Ирина Васильевна
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень, наименование отрасли науки, научной специальности по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
4	Ученое звание	Доцент
5	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
6	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ДГТУ»
7	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Занимаемая должность с указанием кафедры (структурного подразделения)	Профессор, кафедра «Технические средства аквакультуры»
9	Почтовый адрес (с указанием индекса)	344300, г. Ростов-на-Дону, пл.Гагарина 1, 8-211
10	Веб-сайт	https://donstu.ru/university/faculties/agroindustrial/tekhsredstva-akvakultury/
11	Телефон	+7 (918) 851-65-35
12	Адрес электронной почты	tkacheva-irina85@mail.ru
<i>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет в соответствующей сфере исследования</i>		
1. Перспективы применения системы биофлок при выращивании гидробионтов в контексте белой биотехнологии / И.В. Ткачева, Н.Д. Недина, Д.В. Болгова, Л.А. Юркова // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового		

- питания. – 2026. – № 2. – С. 176-181. – DOI 10.24412/2311-6447-2026-2-176-181.
2. Матишов Г.Г., Ткачева И.В., Медведева Л.С., Руденко А.Д., Яронтовский В.Е., Недина Н.Д. Оценка биоэкономической эффективности технологий по выращиванию гидробионтов // Вестник КрасГАУ. 2026. №. 1. С. 157-167. DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2026-1-157-167>
 3. Ткачева И.В., Недина Н.Д., Яронтовский В.Е., Оганисян М.М. Оптимизация рецептуры комбикормов для гибридных видов осетровых с добавлением растительных компонентов и бактериоцинов // Труды Карельского научного центра РАН. 2025. doi: 10.17076/eb2111
 4. Ткачева И.В., Коханов Ю.Б., Недина Н.Д. Перспективы применения бактериоцинов в аквакультуре // Труды Карельского научного центра РАН. 2025. doi: 10.17076/eb2108
 5. Влияние различных типов связующих компонентов на показатели качества корма / Ткачева И. В., Оганисян М. М., Недина Н. Д. // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2025. №2 (70). С. 188-195. doi:10.18286/1816-4501-2025-2-188-195
 6. Альтернативные решения производства белка в устойчивой и экологичной системе производства кормов в аквакультуре / Рудой Д.В., Ткачева И.В., Недина Н.Д., Оганисян М.М., Божко В.А. // Вестник Чувашиского государственного аграрного университета. – 2024. № 4(31). – С. 131-135.
 7. Исследование высокобелковых растительных компонентов на примере сои и кукурузы для комбикормов аквакультуры / Ткачева И.В., Недина Н.Д., Оганисян М.М., Яронтовский В.Е. // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2024(12). – С. 895-902.
 8. Аминокислотный состав разных источников белка комбикормов для аквакультуры / Рудой Д.В., Ткачева И.В., Оганисян М.М., Бабаджанян А.С., Дорошенко В.А., Яронтовский В.Е. // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2024;(11). – С. 792-802.
 9. Новая углеводно-минеральная добавка для садкового выращивания осетровых видов рыб / И. В. Ткачева, Т. А. Мальцева, В. Е. Яронтовский, М. М. Оганисян // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 5(77). – С. 201-209. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-05-22.
 10. Некоторые современные тенденции в технологии промышленного рыболовства/ Международный научно-исследовательский журнал: Индивидуальный предприниматель Соколова Марина Владимировна/2022/ 1-1 (115)/ 121-124
 11. Современные технологии производства искусственного мяса/ Международный научно-исследовательский журнал:

12. Rudoy D., Tkacheva I., Ponomareva E., Neidorf A., Oganisyan M., Nedina N. Innovative Method of Using Activated Sludge for Feed Modification in Aquaculture // Aquaculture Nutrition, 2026, 5549656, 13 pages, 2026. <https://doi.org/10.1155/anu/5549656>
13. Prospects of the BFT development for utilization of heterotrophic microbiome as a feed raw material source and maintenance of optimal parameters of the cultivation environment / G. Matishov, D. Rudoy, I. Tkacheva [et al.] // Brazilian Journal of Biology = Revista Brasileira de Biologia. – 2025. – Vol. 85. – 13 p.
14. Influence of the synergetic effect of the biocenosis synthesis of zoogenic colonies of bacteria and protozoa on the sustainable development of aquatic ecosystems / I. Tkacheva, D. Rudoy, A. Neidorf [et al.] // Brazilian Journal of Biology = Revista Brasileira de Biologia. – 2025. – Vol. 85. – Article e288400. – 9 p.
15. Neidorf A., Tkacheva I., Kokhanov Yu., Nedina N. Development of commercial trout breeding in southern Russia in the context of the import substitution strategy. BIO Web of Conferences. – 2024. – Vol. 113. – P. 05036. – DOI 10.1051/bioconf/202411305036.
16. Neidorf A., Tkacheva I., Kokhanov Y., Khetsuriani E., Podoynitsyn D., Hijnyakova N. Ecological approach to fish productivity preservation prospects of Rostov region water bodies. BIO Web of Conferences 84(3), 01044 (2024). AQUACULTURE 2023. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20248401044>
17. Neidorf, A., Tkacheva, I., Kokhanov, Y., Morozova, M., Abrosimova, E. The role of world's natural-science picture formation in the professional thinking development process of aquaculture specialists. BIO Web of Conferences 84(3), 04045 (2024). AQUACULTURE 2023. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20248404045>
18. Baiduk E., Popova S., Karaseva A., Iarontovskii V., Neidorf A., Tkacheva I. Biotesting as a modern assessment method of the aquatic environment Biofloc quality. E3S Web of Conferences 381, 01072 (2023) AQUACULTURE 2022. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338101072>
19. Khetsuriani J., Kokhanov Y., Tkacheva I., Neidorf A., Bekbergenova V. Scientific basis for the development of structural and technological devices made of modern domestic materials to ensure the functional reliability and safe operation of surface water intakes. E3S Web of Conferences 413, 06001 (2023) INTERAGROMASH 2023. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341306001>
20. Khetsuriani J., Kokhanov Y., Tkacheva I., Podoyniczyn D., Karaseva A. Ults entropy in the structure of natural and technical systems "natural environment–object of activity–population". E3S Web of Conferences 413, 05004 (2023) INTERAGROMASH 2023. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341305004>

21. Yukhimenko L., Pimenov N., Pozyabin S., Ivannikova R., Smirnova E., Tkacheva I., Odabashyan M., Vershinina A., Zolotov S. Effect of probiotics Zoonorm and Subalin on the immunophysiological system and microbiocenosis of carp. E3S Web of Conferences 363, 03058 (2022) INTERAGROMASH 2022.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236303058>
22. Khetsuriani J., Tkacheva I., Podoyniczyn D., Egyan M., Saakyan S. Theoretical Substantiation and Development of Ecologically Safe Water Intake Devices Designs Made of Biopositive Materials in Land Reclamation Systems. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 575 LNNS, C. 1148–1158.
23. Khetsuriani J., Filonov S., Tkacheva I., Kastsiukevich R., Zolotov S. Conceptual Foundation of the Nature-Like Technical Systems Creation in the Meliorative Industry. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 575 LNNS, C. 1079–1086.
24. Khetsuriani J., Tkacheva I., Neidorf A., Ugrekhelidze N., Sarkisyan D. Results of Research on the Development of Structural and Technological Schemes for the Protection of Water Intake Technological Complexes from Blue-Green Algae. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 575 LNNS, C. 1312–1322.
25. Tkacheva I., Neidorf A., Kokhanov Y., Pavlikov A. Research of the Possibility of Improving the Aquatic Environment with Probiotics in the Keeping of Golden Malawi Cichlid (*Melanochromis Auratus*). Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 574 LNNS, C. 3228–3238.

ФГБОУ ВО «ДГТУ» кафедра «Технические
средства аквакультуры»,
доктор биологических наук, доцент



