

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Степнок Александры Петровны на тему «Биогеохимические и экологоэкологические характеристики ртуть в Чёрном море», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Цыганков Василий Юрьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.5.15. Экология (биологические науки)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток
Подведомственность	Министерство науки и высшего образования
Сокращенное наименование организации	ФГБУН ТИГ ДВО РАН
Подразделение, занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии ФГБУН Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес	690041, Владивосток, ул. Радио 7, ТИГ ДВО РАН.
Телефон	8 (423) 232-06-72; 8 (423) 265-24-24; +7914978-66-55
Адрес электронной почты	tsig_90@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Donets M.M., Gamov M.K., Litvinenko A.V., Khrisstoforova N.K., Gimpovskiy A.N., Tsygankov V. BIOTRANSPORT OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS AND HEAVY METALS BY PACIFIC SALMON IN THE NORTHWESTERN PACIFIC OCEAN. // В книге: Persistent Organic Pollutants in the Ecosystems of the North Pacific. Ser. "Earth and Environmental Sciences Library" Cham, 2023. С. 175-200. 2. Визборолов В.О., Гамов М.К., Козековцова Л.Т., Лях В.А., Цыганков В.Ю. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И МЫШЬЯК В ОРГАНАХ РЫБ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫХ (СУРРИНДАЕ) РЕКИ АМУР. // В книге: Экологические исследования на Дальнем Востоке России: история и современность. Николаевская Ю.В., Вороной О.Н., Сигнаевская М.Д., Уфимцев Ю.Ю., Беланов М.А. и др. Владивосток, 2023. С. 55-64. 3. Гамов М.К., Иванова А.Е., Миронова Е.К., Цыганков В.Ю. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И МЫШЬЯК В ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБАХ ЯПОНСКОГО, ОХОТСКОГО И БЕРИНГОВА МОРЕЙ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) // Морской биологический журнал. 2022. Т. 7. № 4. С. 14-30. 4. Литвиненко А.В., Христофорова Н.К., Цыганков В.Ю. ВЛИЯНИЕ МЕСТ НАГУЛА НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРБУШЕ

- (ONCORHYNCHUS GORBUSCHA, SALMONIDAE). // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2022. № 62. С. 98-116.
5. Литвиненко А.В., Салимзянова К.Р., Христофорова Н.К., Данилин Д.Д., Цыганков В.Ю. ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В СОДЕРЖАНИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ НЕРКИ ИЗ ВОСТОЧНЫХ ЗАЛИВОВ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА // Вестник Камчатского государственного технического университета. 2023. № 65. С. 111-122.
6. Христофорова Н.К., Литвиненко А.В., Алексеев М.Ю., Цыганков В.Ю. МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ГОРБУШИ ИЗ РЕК БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО И ОХОТОМОРСКОГО БАССЕЙНОВ // Российский журнал биологических инвазий. 2023. Т. 16. № 2. С. 272-287.
7. Визборолов В.О., Гапов М.К., Донец М.М., Петишкина В.Д., Цыганков В.Ю. ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДАХ Р. АМУР: АККУМУЛЯЦИЯ И РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА // Российский журнал прикладной экологии. 2022. № 3 (31). С. 72-77.
8. Визборолов В.О., Петишкина В.Д., Цыганков В.Ю. МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ В ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБАХ БАССЕЙНА РЕКИ АМУР: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ // Трансформация экосистем. 2022. Т. 5. № 3 (17). С. 109-118.
9. Кутай В.Е., Цыганков В.Ю. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛГОМИНИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. ВЛИЯНИЕ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ, СНИЖЕНИЕ ЕГО ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ // Медицинский академический журнал. 2021. Т. 21. № 2. С. 25-36.
10. Христофорова Н.К., Литвиненко А.В., Цыганков В.Ю., Ковальчук М.В. СРАВНЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КЕТЫ ONCORHYNCHUS KETA WALBAUM, 1792 ИЗ ЯПОНСКОГО И ОХОТСКОГО МОРЕЙ // Морской биологический журнал. 2021. Т. 6. № 4. С. 92-104.
11. Донец М.М., Цыганков В.Ю., Кульшова В.И., Элхури Ж., Боярова М.Д., Гумовский А.Н., Гумовская Ю.П., Богатов В.В., Прозорова Л.А., Чернова Е.Н., Лысенко Е.В., Нго К.К. ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛОСКОВ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА: ХЛОРОПЛАСТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ КАК ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА // Медицинский академический журнал. 2020. Т. 20. № 2. С. 45-58.
12. Khristoforova N.K., Litvinenko A.V., Kovalshuk M.V., Gapov M.K., Tsygankov V.Yu. TRACE ELEMENTS IN MASU SALMON ONCORHYNCHUS MASOU FROM THE WAKHURA RIVER, SOUTHEASTERN SAKHALIN ISLAND, THE SEA OF OKHOTSK // Processes in GeoMedia. Cham, 2023. С. 459-466.
13. Donets M.M., Khristoforova N.K., Gapov M.K., Vizborodov V.O., Litvinenko A.V., Tsygankov V.Yu. ESSENTIAL AND NON-ESSENTIAL ELEMENTS IN SEAFOOD FROM THE SEA OF JAPAN / EAST SEA, THE SEA OF OKHOTSK, AND THE BERING SEA (2010–2018): A REVIEW // Processes in GeoMedia. Cham, 2023. С. 467-498.

Доктор биологических наук, доцент, вед.н.с. ФГБУН ТИГ ДВО РАН
25 апреля 2025 г.

Цыганков Василий Юрьевич

ВЕРНО

Начальник отдела кадров
ТИГ ДВО РАН

ОТДЕЛ
КАДРОВ

«25» апреля 2025

