

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Барышева Игоря Александровича

«Макрозообентос рек Восточной Фенноскандии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология (биологические науки)

1. *Фамилия, имя, отчество:*

Крылов Александр Витальевич

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:*

Доктор биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, директор, зав. лабораторией экологии водных беспозвоночных

4. *Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):*

Крылов А.В. Межгодовые изменения летнего зоопланктона пойменных озер р. Хопер // Поволжский экол. журн. 2014. № 2. С. 116–126. Krylov A.V. Interannual changes in the summer zooplankton in the lakes of the khopyor river flood plain // Biology Bulletin. 2015. Т. 42. № 10. С. 891–898.

Болотов С.Э., Романенко А.В., Цветков А.И., Крылов А.В. Нарушение вертикального распределения планктона в устьевой области притока равнинного водохранилища летом жаркого года // Поволжский экологический журнал. 2014. № 3. С. 304–310. Bolotov S.E., Romanenko A.V., Tsvetkov A.I., Krylov A.V. Disruption of the vertical distribution of plankton in the tributary mouth of a plains reservoir in the summer period of a hot year // Biology Bulletin. 2015. Т. 42. № 10. С. 870–874.

Крылов А.В., Романенко А.В., Герасимов Ю.В., Борисенко Э.С., Айрапетян А.О., Овсепян А.А., Габриелян Б.К. Распределение планктона и рыб озера Севан (Армения) при массовом развитии ветвистоусых ракообразных // Биология внутр. вод. 2015. № 1. С. 60–70. Krylov A.V., Romanenko A.V., Gerasimov Yu.V., Borisenko E.S., Hayrapetyan A.O., Ovsepyan A.A., Gabrielyan B.K. Distribution of Plankton and Fish in Lake Sevan (Armenia) during the Process of Mass Growth of Cladocerans // Inland Water Biology. 2015. Vol. 8, No. 1. P. 54–64. DOI: 10.1134/S1995082915010125

Крылов А.В., Айрапетян А.О., Герасимов Ю.В., Малин М.И. Изменения структурных показателей летнего зоопланктона пелагиали озера Севан (Армения) при увеличении численности и биомассы рыб // Биология внутр. вод. 2016. № 1. С. 80–85. Krylov A.V., Airapetyan A.O., Gerasimov Yu.V., Malin M.I. Changes in the Structural Parameters of the Summer Zooplankton in the Pelagic Zone of Lake Sevan (Armenia) during an Increase in Fish Abundance and Biomass // Inland Water Biology. 2016. Vol. 9, No. 1. P. 73–78. DOI: 10.1134/S1995082916010090

Крылов А.В., Айрапетян А.О., Болотов С.Э., Герасимов Ю.В., Малин М.И., Косолапов Д.Б., Овсепян А.А. Изменение осеннего зоопланктона пелагиали озера Севан (Армения) при увеличении численности рыб // Биология внутр. вод. 2016. № 2. С. 37–44. Krylov A.V., Hayrapetyan A.O., Bolotov S.E., Gerasimov Yu.V., Malin M.I., Kosolapov D.B., Hovsepyan A.A. Changes in Autumn Zooplankton in the Pelagic Zone of Lake Sevan (Armenia) during the Increase in Fish Abundance Changes in Autumn Zooplankton in the Pelagic Zone of Lake Sevan (Armenia)

during the Increase in Fish Abundance // *Inland Water Biology*. 2016. Vol. 9, No. 2. P. 142–149. DOI: 10.1134/S1995082916020097

Крылов А.В., Чалова И.В., Лапеева Н.С., Цельмович О.Л., Романенко А.В., Лавров В.Л. Экспериментальные исследования влияния продуктов жизнедеятельности бобров (*Castor fiber* L.) на формирование структуры зоопланктона (на примере развития двух разноразмерных видов ветвистоусых ракообразных) // *Сибирский экол. журн.* 2016. № 4. С. 600–610. Krylov A.V., Chalova I.V., Lapееva N.S., Tselmovich O.L., Romanenko A.V., Lavrov V.L. Experimental studies of the effect of beaver (*Castor fiber* L.) vital activity products on the formation of zooplankton structure (by the example of growth of two cladoceran species of different sizes) // *Contemporary Problems of Ecology*. 2016. T. 9. № 4. С. 494–502. DOI: 10.15372/SEJ20160410

Мэндсайхан Б., Дулмаа А., Крылов А.В., Косолапов Д.Б., Слынько Ю.В., Прокин А.А., Дэמידсэрээтэр С., Лебедева Д.И., Алтанцэцэг Б., Дгебуадзе Ю.Ю. Формирование экосистемы озерного типа в полупустынной зоне: Тайширское водохранилище на р. Завхан (Западная Монголия) // *Аридные экосистемы*. 2016. Т. 22, № 3(68). С. 84–91. Mendsaihan B., Dulmaa A., Demidseeter S., Altantsetseg B., Krylov A.V., Kosolapov D.B., Slynko Y.V., Prokin A.A., Lebedeva D.L., Dgebuadze Y.Y. Formation of the lake-type ecosystem in semidesert zone: Tayshir Reservoir in the Zavkhan River (Western Mongolia) // *Arid Ecosystems*. 2016. T. 6. № 3. С. 213–219. DOI: 10.1134/S2079096116030082

Feniova I.Yu., Rzepecki M., Zilitinkevich N.S., Kostrzevska-Szlakowska I., Krylov A.V., Majsak N.N., Petrosyan V.G., Razlutskiy V.I., Dzialowski A.R. Experimental Impacts of Fish on Small and Large Cladocerans under Eutrophic Conditions // *Inland Water Biology*. 2016. Vol. 9, No. 4. P. 375–381. DOI: 10.1134/S1995082916040040

Столбунов И.А., Кутузова О.Р., Крылов А.В. Влияние поселения цапель (*Ardea cinerea* L. и *A. alba* L.) на прибрежные группировки молоди рыб Рыбинского водохранилища // *Биология внутр. вод.* № 4. 2017. С. 75–85. // *Биология внутр. вод.* 2017 г. № 4. С. 75–85. Stolbunov I.A., Kutuzova O.R., Krylov A.V. Impact of Heron (*Ardea cinerea* L. and *A. alba* L.) on Coastal Juvenile Fish Assemblages in Rybinsk Reservoir // *Inland Water Biology*. 2017. Vol. 10, No. 4. P. 427–435. DOI: 10.7868/S032096521704009X

Крылов А.В., Сахарова Е.Г., Сабитова Р.З., Цветков А.И., Павлов Д.Д., Мовергоз Е.А., Поддубный С.А. Фито- и зоопланктон открытого зарастающего мелководья рыбинского водохранилища в зоне поселения цапель (*Ardea cinerea* L. и *A. alba* L.) при высоком уровне воды // *Биология внутренних вод.* 2018. № 3. С. 68–74.

Сахарова Е.Г., Крылов А.В., Петросян В.Г., Селезнев Д.Г., Костшевска-Шлаковска И., Фенева И.Ю., Жапецкий М., Зилитинкевич Н.С. Экспериментальное исследование влияния двустворчатых моллюсков *Dreissena polymorpha* на фитопланктон в эвтрофных условиях // *Экология*. 2018. № 5. С. 376–381.

Jensen T.C., Walseng B., Dimante-Deimantovica I., Hessen D.O., Novichkova A.A., Chertoprud E.S., Chertoprud M.V., Sakharova E.G., Krylov A.V., Frisch D., Christoffersen K.S. Changes in trophic state and aquatic communities in high arctic ponds in response to increasing goose populations // *Freshwater Biology*. 2019. V. 64. Is. 7. P. 1241-1254.

Крылов А.В., Айрапетян А.О., Цветков А.И., Герасимов Ю.В., Малин М.И., Габриелян Б.К. Межгодовые изменения количественных показателей и структуры беспозвоночных литоральной зоны и пелагиали оз. Севан (Армения) при колебаниях метеорологических условий и биомассы рыб. 1. Летний зоопланктон // *Биология внутренних вод.* 2019. № 3. С. 43–51.

Крылов Александр Витальевич



08 ноября 2019 г.