

## Печатные работы сотрудников БМ 2016

1. Евсюнина Е. В., Таран Д. О., Стом Д. И., Саксонов М. Н., Балаян А. Э., Кириллова М. А., Есимбекова Е. Н., Кратасюк В. А. // Сравнительная оценка токсического действия поверхностно-активных веществ методами биотестирования // Биология внутренних вод, 2016, № 2, с. 89–93. (DOI 10.7868/S0320965216020066)

2. **Мельников Ю.И.** Динамика численности городской ласточки (воронка) *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758) на правобережье истока р. Ангары // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. “Биология. Экология”, 2016. - Т. 17. – С. 76-82.

3. **Мельников Ю.И.**, Попов В.В., Жовтюк П.И. Численность, видовой состав и распределение околородных и водоплавающих птиц на “холодной” зимовке в истоке р. Ангары весной 2016 г. // Байкал. зоол. журн., 2016. - № 2(19). – С. 81-83.

5. **Мельников Ю.И.** Птицы дендрологического парка Байкальского музея Иркутского научного центра // Байкал. зоол. журн., 2016. - № 2(19). – С. 72-80.

6. **Бухарова И.Г.** Байкальские впечатления, встречи, исследования в рукописном дневнике Г.Ю. Верещагина 1916г. "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. научно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 3-9.

7. **Дмитриева Н.А., Морева Н.В.** предыстория Байкальского музея через личность Н.П. Ладейщикова // "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. научно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. –С. 22-27

8. **Клименко К.Н.**, Миронова А.В., **Кузеванова Е.Н.** Разработка наглядных средств для популяризации Байкальской флоры и фауны в дендропарке Байкальского музея "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. научно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016.– С. 62-66

9. **Мельников Ю.И.** Мониторинг плотности населения, видовой структуры и разнообразия птиц в условиях горных территорий // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее: Мат-лы IV Междун. конф. (26-30 сентября 2016 г., г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, Россия). – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2016. – С. 295-298.

10. Соловьев М.М., Кашинская Е.Н., **Русинек О.Т.**, Извекова Г.И. Физиологические значения рН в пищеварительном тракте обыкновенного окуня *Perca fluviatilis* из разных мест обитания // Вопросы ихтиологии, 2016. Т.56. № 2. С. 231-237.

11. **Русинек О.Т.**, **Фиалков В.А.** Научная экскурсия по Байкалу как пример представления мультидисциплинарных знаний об уникальном природном объекте// Материалы III Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные вопросы деятельности естественно-научных музеев" (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская обл.). Иркутск: Изд-во Института географии, 2016. С. 136-138.

12. **Мельников Ю.И.** Миграции и “холодные” зимовки морянки *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758) (Aves, Anatidae) в Восточной Сибири // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. “Биология. Экология”, 2015. - Т. 12. – С. 31-47.

13. **Мельников Ю.И.** Современная фауна птиц котловины озера Байкал и особенности ее формирования // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. “Биология. Экология”, 2016. - Т. 16. – С. 62-83.

14. **Мельников Ю.И.,** Гагина-Скалон Т.Н. Птицы озера Байкал (с конца XIX по начало XXI столетия): видовой состав, распределение и характер пребывания // Бюл. МОИП. Отд. биол., 2016. – Т. 121. – Вып. 2. – С. 13-32.

15. **Мельников Ю.И.** Птицы горно-таежных лесов Южного Байкала в летний период: структура и плотность населения // Алтай. зоол. журн., 2015. – Т. 9. – С. 104-107.

16. **Мельников Ю.И.,** Попов В.В., Тупицын И.И., Жовтюк П.И. Численность, видовой состав и распределение околоводных и водоплавающих птиц на “холодной” зимовке в истоке р. Ангары в экстремально теплый сезон 2014-2015 гг. // Байкал. зоол. журн., 2016. - № 1(18). – С. 89-98.

17. **Мельников Ю.И.** Встречи речной выдры *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) (Mammalia, Mustelidae) в истоке р. Ангары в начале XXI столетия // Байкал. зоол. журн., 2016. - № 1(18). – С. 132-133.

18. **Мельников Ю.И.** Современное состояние численности, миграции и распространение журавлей на озере Байкал // Байкал. зоол. журн., 2016. – № 1(18). – С. 134-135.

19. **Мельников Ю.И.** Уточнение к учету водоплавающих птиц с берега на “холодной” зимовке в истоке р. Ангары // Байкал. зоол. журн., 2016. – № 1(18). – С. 58-60.

20. **Мельников Ю.И.** Чернозобая гагара *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) (Aves, Gaviidae) в истоке р. Ангары // Байкал. зоол. журн., 2016. – № 1(18). – С. 130-131.

21. **Мельников Ю.И.** Динамика численности и гомеостаз прибрежных птиц в условиях горно-пойменного водного режима // Принципы экологии: научн. электрон. журн., 2016. – Т. 5, № 3 (19). - С. 92.

22. **Мельников Ю.И.** Тетеревиные птицы горно-таежных лесов Южного Байкала // Тр. биосферн. госзаповедника “Окский”, 2015. – Т. 34. –С. 166-171.

23. **Mel'nikov Yu.I.** Modern climate and dynamics of Bird fauna lake Baikal (Eastern Siberia) // Academic science – problems and achievements X: Proceedings of the Conference (24-25 October 2016, North Charleston, SC, USA). – North Charleston: Create Space, 2016. – Vol. 2. – P. 1-13.

24. **Мельников Ю.И.** Распространение и экология турухтана (*Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758) на южной границе гнездового ареала в Восточной Сибири // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: Мат-лы 10-й юбилейной конф. РГК Северной Евразии (3-6 февраля 2016 г., г. Иваново, Россия). – Иваново: Изд-во ИГУ, 2016. – С. 241-249.

25. **Мельников Ю.И.,** Трошкова Т.Л. Видовой состав, плотность населения, численность и распределение куликов Иркутского водохранилища в гнездовой период // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: Мат-лы 10-й юбилейной конф. РГК Северной Евразии (3-6 февраля 2016 г., г. Иваново, Россия). – Иваново: Изд-во ИГУ, 2016. – С. 249-257.

26. **Мельников Ю.И.** Гетерогенность водно-болотных экосистем и ее связь с популяционными параметрами птиц // Современные проблемы эволюции и экологии: XXX Любимцевск. чтения – мат-лы междун. конф. (5-7 апреля 2016 г., г. Ульяновск, Россия). – Ульяновск: Изд-во Ул.ГПУ, 2016. – С. 78-89.

27. **Мельников Ю.И.** Разработка новой экспозиции Байкальского музея “Динамика фауны птиц озера Байкал (конец XIX – начало XX столетий)” // Актуальные вопросы деятельности академических естественно-научных музеев: Мат-лы III Всерос. научно-практич. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутской обл., Россия). – Иркутск: Изд-во Ин-та Географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 118-127.

28. **Мельников Ю.И., Трошкова Т.Л.** Дендрологический парк Байкальского музея и возможности его использования как экспозиции мелких млекопитающих и птиц в состоянии естественной свободы // Актуальные вопросы деятельности академических естественно-научных музеев: Мат-лы III Всерос. научно-практич. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутской обл., Россия). – Иркутск: Изд-во Ин-та Географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С. 127-133.

29. **Мельников Ю.И.** О распространении, биологии и подвидах болотного луны *Circus aeruginosus* на юге Восточной Сибири // Луны Палеарктики. Систематика, распространение и особенности экологии в Северной Евразии: Мат-лы VII Междун. конф. Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии (19-24 сентября 2016 г., г. Сочи, Россия). – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2016. – С. 160-169.

30. **Мельников Ю.И.** Хищные птицы правобережья истока р. Ангары (Южный Байкал): численность, распределение и миграции // Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях: Мат-лы VIII Междун. конф. Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии (19-24 сентября 2016 г., г. Сочи, Россия). – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2016. – С. 170-175.

31. **Мельников Ю.И.** Мониторинг плотности населения, видовой структуры и разнообразия птиц в условиях горных территорий //

Биоразнообразии, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее: Мат-лы IV Междун. конф. (26-30 сентября 2016 г., г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, Россия). – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2016. – С. 295-298.

32. **Мельников Ю.И.,** Трошкова Т.Л. Птицы в сельскохозяйственных ландшафтах котловины озера Байкал // Птицы и сельское хозяйство: современное состояние, проблемы и перспективы изучения: Мат-лы I Междун. орнитол. конф. (17-18 ноября 2016 г., г. Москва, Россия). – М.: Изд-во “Знак”, 2016. – С. 225-230.

33. **Мельников Ю.И.** Серая утка в Восточной Сибири: динамика ареала и современное состояние численности // Гусеобразные Северной Евразии: изучение, сохранение и рациональное использование: тезисы докл. Междун. конф. (30 ноября – 6 декабря 2015 г., г. Салехард, Россия). – Салехард: Изд-во РГГ Северной Евразии, 2015. – С. 52-53.

34. **Мельников Ю.И.,** Попов В.В., Жовтюк П.И., Тупицын И.И. Современное состояние численности водоплавающих и околоводных птиц на “холодной” зимовке в истоке р. Ангары (Южный Байкал) // Гусеобразные Северной Евразии: изучение, сохранение и рациональное использование: тезисы докл. Междун. конф. (30 ноября – 6 декабря 2015 г., г. Салехард, Россия). – Салехард: Изд-во РГГ Северной Евразии, 2015. – С. 53-54.

35. Трошкова Т.Л., **Мельников Ю.И.** Особенности поведения белки обыкновенной *Sciurus vulgaris* при запасании семян сосны сибирской *Pinus sibirica* // Териофауна России и сопредельных территорий: Мат-лы Междун. совещ. (1-5 февраля 2016 г., г. Москва, Россия). – М.: Изд-во Тов-ва научн. изд. КМК, 2016. – С. 431.

36. **Фиалков В.А.,** Мослюков В.С. Популярное представление истории формирования Евразии вокруг Байкала // “Актуальные вопросы

деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. науно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016с.- 188-196

37. **Кузеванова Е.Н.** Круглова М.В. Хмыльнина А.М. Развитие полевого практикума в региональном компоненте по байкаловедению // "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. науно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С.80-85

38. **Кузеванова Е.Н.** Байкальский музей – образовательный центр XXI века // "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. науно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С.85-90

39. Мельгунова И.В. Разработка анимационной модели реконструкции пуйджиллы (*Puijilla darwini*) – предка арктического тюленя для экспозиции в Байкальском музее // "Актуальные вопросы деятельности академических естественно - научных музеев": Мат-лы III Всерос. науно-практич. междун. конф. (25-28 сентября 2016 г., пос. Листвянка, Иркутская область). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2016. – С.107-118

40. Вятчина О. Ф., Жданова Г. О., Пономарева А. Л., Шипицин Н. В., **Стом Д. И.** Использование дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* для экспрессной оценки токсичности приоритетных поллютантов отходов и их детоксикации // Материалы международной научной конференции «Современные технологии и развитие политехнического образования» 19-23 сентября 2016 г., Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2016. С. 158–162.

41. Жданова Г. О., Коновалова Е. Ю., Евтушенко Л. И., Красавцева М. С., Борохоев Н. Д., Толстой М. Ю., Кашевский А. В., **Стом Д. И.** Новые электроды для МТЭ и сравнительный анализ электрогенной активности комплексных микробиологических препаратов // Материалы международной научной конференции «Современные технологии и развитие политехнического образования» 19-23 сентября 2016 г., Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2016. С. 322–326.

42. Evsyunina E.V., Taran D.O., **Stom D.I.**, Saksonov M.N., Balayan A.E., Kirillova M.A., Esimbekova E.N., Kratasyuk V.A. Comparative Assessment of Toxic Effects of Surfactants Using Biotesting Methods // *Inland Water Biology*. – 2016. – Vol. 9. No. 2. – pp. 196–199.