

Публикации

1. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера в 1989 г. // Географические проблемы Алтайского края. - Барнаул, 1991. - Ч. 2. - С. 18-20.
2. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера в 1990 г. // Состояние, освоение и проблемы экологии ландшафтов Алтая: Тез. докл. к конф. - Горно-Алтайск, 1992. - Ч. 2. - С. 11-12.
3. Шестаков В.В., Лаптева Н.А., Митрофанова Е.Ю. Бактериопланктон и первичная продукция фитопланктона оз. Чайбек-Коль // Состояние, освоение и проблемы экологии ландшафтов Алтая: Сб. мат. всеросс. науч.-практ. конф. - Горно-Алтайск, 1992. - Ч. 2. - С. 15-19.
4. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера. - Барнаул, 1993. - Деп. в ВИНТИ 30.03.93, № 773-В93. - 11 с.
5. Кириллов В.В., Щур Л.А., Митрофанова Е.Ю., Мицукова Л.Д., Руднева Л.В., Зарубина Е.Ю., Веснина Л.В., Домбровская И.А. Биоиндикация качества поверхностных вод бассейна р. Алей // Ядерные испытания и здоровье населения Алтайского края. - Барнаул: Изд-во Алтайского гос. университета, 1993. - Т.2, кн.2. - С. 104-117.
6. Митрофанова Е.Ю. Некоторые аспекты пространственного распределения фитопланктона Телецкого озера // Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах. - Новосибирск, 1995. - С. 134-135.
7. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Средней и Нижней Оби в 1994 г. / Мат. междунар. симп-ма "Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах". - Новосибирск, 1995. - С. 136-137.
8. Генкал С.И., Митрофанова Е.Ю. Материалы к флоре Bacillariophyta Телецкого озера (Алтайский край, Россия) // Альгология. - 1995. - Т. 5, № 4. - С. 375-377.
9. Митрофанова Е.Ю. Таксономический состав и обилие водорослей различных участков р. Обь в 1991-1994 гг. // Ботанические исследования Сибири и Казахстана: Сборник научных статей Гербария им. В.В. Сапожникова Алтайского университета / Под ред. д.б.н. А.Н. Куприянова - Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1996. - Вып.2. - С. 139-147.
10. Митрофанова Е.Ю. Особенности таксономического состава зимнего и летнего фитопланктона Телецкого озера // Региональное природопользование и экологический мониторинг. - Барнаул, 1996. - С. 258-259.
11. Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю. Анализ водной флоры оз. Телецкое // 7 Съезд Гидробиологического общества РАН: Материалы съезда, 14-20 окт. 1996 г. - Казань, 1996. - Т. 2. - С. 63-66.
12. Кириллов В.В., Веснина Л.В., Руднева Л.В., Митрофанова Е.Ю., Зарубина Е.Ю. Биоразнообразие как фактор и показатель состояния гидроэкосистем бассейна Верхней Оби // 7 Съезд Гидробиол. общ. РАН. - Казань, 1996. - С. 128-130.
13. Kirillov V.V., Kim G.V., Mitrofanova E.J., Zarubina E.J., Biesboer D. Algal and Macrophyte Communities of the Deepest Lake in Western Siberia, Lake Teletskoye // 16th Annual Intern. Symp. on Lake, Reservoir and Watershed Management. - Minneapolis/St. Paul, 1996. - P. 92.
14. Скабичевская Н.А., Митрофанова Е.Ю., Кириллов В.В., Пещевицкая Е.Б. Диатомовые водоросли альго- и танатоценозов Телецкого озера // Региональное природопользование и экологический мониторинг. - Барнаул, 1996. - С. 285-288.
15. Митрофанова Е.Ю. Особенности таксономической структуры фитопланктона Телецкого озера // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири. - Кемерово, 1997. - Т. 1. - С. 133-134.
16. Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю. Некоторые аспекты взаимодействия фитопланктона и высшей водной растительности в озере Горькое-Перешеечное // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири / Сб. мат. 1-ой Межрегиональной научно-практической конференции, 19-22 мая 1997 г. - Кемерово, 1997. - Т. 1. - С. 119-120.

17. Митрофанова Е.Ю. К истории изучения фитопланктона озера Телецкое //Состояние и перспективы развития гербариев Сибири. - Томск, 1997. - С. 58-61.
18. Митрофанова Е.Ю., Воробьева С.С. Диатомовые водоросли оз.Телецкое на границе раздела вода-осадок // Экология Южной Сибири - 2000 год: Мат. южно-сибирской регионал. конф. студентов и молодых ученых 27-28 ноября 1997 г. в г.Абакане. – Абакан, 1997. – С. 68.
19. Митрофанова Е.Ю. Особенности фитопланктона пелагиали глубокого озера юга Западной Сибири // Проблемы устойчивого развития общества и эволюция жизненных сил населения Сибири на рубеже XX-XXI веков: Мат. междунар. конф. - Барнаул: Изд-во АГУ, 1998. - С. 192-197.
20. Кириллов В.В., Кикнадзе И.И., Руднева Л.В., Веснина Л.В., Егоркина Г.И., Митрофанова Е.Ю., Зарубина Е.Ю., Ким Г.В., Кириллова Т.В., Матвеева О.В. Биологическое разнообразие водных экосистем бассейна Верхней Оби //Обской вестник, 1997. - № 2-3.- С. 51-57.
21. Митрофанова Е.Ю. Особенности зимнего фитопланктона Телецкого озера // Гидробиологические и ихтиологические исследования в Восточной Сибири, Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1998, С. 293-295.
22. Сафонова Т.А., Митрофанова Е.Ю. Материалы к составу водорослей озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Альгология. - 1998. - Т. 8, № 1. - С. 3-10.
23. Кириллов В.В., Веснина Л.В., Кириллова Т.В., Митрофанова Е.Ю. Состав и уровень развития планктона озера Горькое-Перешеечное // Проблема устойчивого развития общества и эволюция жизненных сил населения Сибири на рубеже XX-XXI веков: Мат. междунар. конф. - Барнаул: Изд-во АГУ, 1998. - С. 185-189.
24. Кириллов В.В., Скабичевская Н.А., Митрофанова Е.Ю., Кириллова Т.В., Ким Г.В. Палеоэкологические сигналы альгоценозов экосистем озер и их водосборных бассейнов //Проблемы реконструкции климата и природной среды голоцена и плейстоцена Сибири. - Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 1998. - С. 222-233.
25. Kirillov V.V., Selegei V.V., Kim G.V., Kirillova T.V., Mitrofanova E.Yu., Pakhomov A.G., Zarubina E.Yu. The outbreaks of life in the litoral algal cenoses of the deepest lake in Western Siberia, Lake Teletskoye // 8th International Conference on the Conservation and Management of Lakes. - Copenhagen, 1999. - 4 p. - printed.
26. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон р. Оби как индикатор качества ее вод // Экология пойм сибирских рек и Арктики. - Новосибирск, 1999. – С. 57-62.
27. Mitrofanova E.Yu., Zarubina E.Yu. Litoral phytoplankton and higher water plants of Teletskoye Lake in 1997//Biodiversity and dynamics of ecosystems in North Eurasia. - Novosibirsk, 2000. - P. 44-46.
28. Митрофанова Е.Ю., Сафонова Т.А. Золотистые водоросли (Chrysophyta) в фитопланктоне Телецкого озера (Горный Алтай) // V Всеросс. конф. по водным растениям «Гидрботаника-2000». - Борок, 2000. - С. 58-59.
29. Safonova T.A., Mitrofanova E.Yu. Materials to study species composition of algae of Teletsky Lake (Altai Mountains, Russia) // International Journal on Algae. - 1999. - 1 (3). - P. 52-60.
30. Митрофанова Е.Ю. Водоросли планктона как индикаторы качества воды Телецкого озера//Обеспечение качественной питьевой водой населения Сибири: Мат. науч.-практ. конф. - Барнаул, 2000. - С. 111-115.
31. Митрофанова Е.Ю., Кириллов В.В., Старцева И.А. Диатомовые водоросли в поверхностном слое донных отложений Телецкого озера в районе хребта Софыи Лепневой // Проблемы реконструкции климата и природной среды голоцена и плейстоцена Сибири. – Вып. 2. - Новосибирск, 2000. - С. 332-336.
32. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера (Горный Алтай, Россия): Автореф. дис... канд. биол. наук. – М.: МГУ, 2000. - 21 с.

33. Сафонова Т.А., Митрофанова Е.Ю. Золотистые водоросли Телецкого озера // Сибирский экологический журнал. – 2001. – Вып. 4. – С. 429-433.
34. Митрофанова Е.Ю. Доминанты фитопланктона Телецкого озера // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики: Тез. докл. конф., Томск, 5-8 сентября 2001 г. – Томск, 2001. – С. 159.
35. Митрофанова Е.Ю., Зарубина Е.Ю., Кириллова Т.В., Ким Г.В. Структурно-функциональные характеристики фитоценозов Телецкого озера // VIII съезд Гидробиологического общества РАН: Тез. докл., Калининград, 16-23 сентября 2001г. – Калининград, 2001. – Т. 1. – С. 192-193.
36. Сафонова Т.А., Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон озера Телецкого на станции Яйлю (Горный Алтай, Россия) // Альгология. - 2002. – Т. 12, № 2. – С. 242-249.
37. Митрофанова Е.Ю. Особенности круглогодичной вегетации фитопланктона в Телецком озере // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия: Тез. докл. XII междунар. конф. молодых ученых, посвященной 50-летию назначения контр-адмирала, дважды Героя Советского союза И.Д. Папанина директором Института Биологии Внутренних вод, 23-26 сент. 2002 г. – Борок, 2002. – С. 43.
38. Митрофанова Е.Ю. Особенности круглогодичной вегетации фитопланктона в Телецком озере // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия: Материалы XII междунар. конф. молодых ученых, посвященной 50-летию назначения контр-адмирала, дважды Героя Советского союза И.Д. Папанина директором Института Биологии Внутренних вод, 23-26 сент. 2002 г. – Борок, 2002. – С. 153-165.
39. Митрофанова Е.Ю., Сафонова Т.А. Bacillariophyta в фитопланктоне Телецкого озера // Морфология, экология и биогеография диатомовых водорослей: Тез. докл. VIII школы диатомологов России и стран СНГ, 16-19 сент. 2002 г. – Борок, 2002. – С.24-25.
40. Митрофанова Е.Ю., Гамаюнова О.С., Романов Р.Е. Состав и количество зимнего планктона в Беловском водохранилище // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия: Тез. докл. XII междунар. конф. молодых ученых, посвященной 50-летию назначения контр-адмирала, дважды Героя Советского союза И.Д. Папанина директором Института Биологии Внутренних вод, 23-26 сент. 2002 г. – Борок, 2002. – С. 44-45.
41. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон системы озера Чаны летом 2001 г. // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия: Тез. докл. XII междунар. конф. молодых ученых, посвященной 50-летию назначения контр-адмирала, дважды Героя Советского союза И.Д. Папанина директором Института Биологии Внутренних вод, 23-26 сент. 2002 г. – Борок, 2002. – С. 44.
42. Кириллова Т.В., Митрофанова Е.Ю. Индикация качества воды р. Оби по составу и количеству планктонных водорослей// Тез. докл. научно-практич. семинара, Барнаул, 27-29 марта 2002 г. – Барнаул, 2002. – С. 46-49.
43. Kipriyanova L.M., Ermolaeva N.I., Mitrofanova E.Yu., Bezmaternykh D.M., Dvurechenskaya S.Ya., Popov P.A., Yakovchenko S.G. Spatial heterogeneity hydrobionts' distribution in Chany Lake // 8th International conference on salt lakes: Abstracts, 23-26 July 2002. – Zhemchuzhny, Republic of Khakasia. – PP. 58-59.
44. Силантьева М.М., Безматерных Д.М., Ирисова И.Л., Бурмистров М.В., Жихарева О.Н., Митрофанова Е.Ю., Балашова В.А. Изучение биологического разнообразия в комплексном заказнике «Усть-Чумышский» Тальменского района Алтайского края // Особо охраняемые природные территории Алтайского края и сопредельных регионов, тактика сохранения видового разнообразия и генофонда: V регионал. науч.-практ. конф. 18-19 сент. 2002 г. – Барнаул, 2002. – С. 47-48.
45. Силантьева М.М., Безматерных Д.М., Ирисова И.Л., Бурмистров М.В., Жихарева О.Н., Балашова В.А. Изучение биологического разнообразия в комплексном заказнике «Усть-Чумышский» Тальменского района Алтайского края // Мат. V регионал. науч.-практ. конф. «Особо охраняемые природные территории Алтайского края и

- сопредельных регионов, тактика сохранения видового разнообразия и генофонда», 18-19 сент. 2002 г., Барнаул, 2002, С. 165-173.
46. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон Телецкого озера: особенности состава, структуры и пространственно-временной неоднородности // Изучение и охрана природы Алтае-Саянской горной страны: Материалы науч. конф., посвященной 70-летию организации Алтайского государственного природного заповедника 3-6 сент. 2002 г. – Горно-Алтайск, 2002. – С. 97-99.
 47. Кириллова Т.В., Митрофанова Е.Ю. Состав и структура фитопланктона Средней Оби // Эколого-биогеохимические исследования в бассейне Оби. - Томск, 2002. - С. 200-219.
 48. Кириллова Т.В., Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон и пигментные характеристики р. Оби в районе г. Барнаула... – Барнаул, 2002. – каталог выставки.
 49. Митрофанова Е.Ю., Кириллов В.В., Старцева И.А. Состав и количество диатомовых водорослей в поверхностном слое донных отложений меридиональной части Телецкого озера // Проблемы реконструкции климата и природной среды голоцена и плейстоцена Сибири. – Вып. 3. - Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2002. – С. 344-349.
 50. Mitrofanova E.Yu., Kirillov V.V. Algae endemism of Teletskoye Lake phytoplankton Abstracts on the third International Symposium «Ancient Lakes: specification, development in time and space, natural history», Irkutsk, September 2-7, 2002. – Irkutsk, 2002. – P. .
 51. Safonova T.A., Mitrofanova E.J. A study of phytoplankton of Teletskoye Lake (Altai Mountains, Russia) // International Journal on Algae, 2003, 5(1), P. 59-67.
 52. Митрофанова Е.Ю. Водоросли планктона высокогорного плоскогорья Укок // В кн.: Ботанические исследования в Азиатской России: Материалы XI съезда Русского ботанического общества. – Барнаул: Изд-во АзБука, 2003. – Т. 1. - С. 126-127.
 53. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон высокогорного озера Джулукуль (Горный Алтай, Россия) // В кн.: Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Материалы международной конференции. – Барнаул: Изд-во АГУ, 2003. – С. 62-63.
 54. Митрофанова Е.Ю. Влияние притоков на формирование фитопланктона озера // В кн.: Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы Второй Международной научной конференции. - Минск-Нарочь: Изд-во БГУ, 2003. – С. 314-316.
 55. Митрофанова Е.Ю. Предварительные сведения о взаимоотношении фито- и зоопланктона в Телецком озере (Горный Алтай, Россия) // В кн.: Трофические связи в водных сообществах и экосистемах: Материалы Международной конференции. – Борок: Изд-во ИБВВ РАН, 2003. – С.90-91.
 56. Попов П.А., Ермолаева Н.И., Киприянова Л.М., Митрофанова Е.Ю. Состояние гидробиоценозов высокогорий Алтая // Сибирский экологический журнал. – 2003. - № 2. – С. 181-191.
 57. Кириллов В.В., Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю., Яныгина Л.В., Крылова Е.Н. Биологическая оценка последствий термического загрязнения водоема-охладителя Беловской ГРЭС // Ползуновский вестник. – 2004. - № 2. – С. 133-141.
 58. Mitrofanova E.Yu., Safonova T.A., Skabitchevskaya N.A., Kirillov V.V., Kim G.V. Diatoms of Lake Teletskoye (Altai mountains, Russia) // Proceedings of 18th International Diatom Symposium, 2-7 Sept. 2004. - Miedzyzdroje, Poland. – 2004. – P. 63.
 59. Веснина Л.В., Митрофанова Е.Ю., Лисицина Т.О. Планктон соленых озер территории замкнутого стока (юг Западной Сибири, Россия) // Сибирский экологический журнал. – 2005. - № 2. – С. 221-233.
 60. Ким Г.В., Митрофанова Е.Ю. Структурно-функциональная организация фитоперифитона литорали Телецкого озера // Актуальные проблемы современной альгологии: Тез докл. III междунар. конф., 20-23 апреля 2005 г./под ред. Т.В. Догадиной – Харьков, 2005. – С. 67-68.

61. Белых О.И., Митрофанова Е.Ю., Сафонова Т.А. Автотрофный пикопланктон в Телецком озере (Горный Алтай, Россия) // Актуальные проблемы современной альгологии: Мат. докл. III междунар. конф., 20-23 апреля 2005 г./под ред. Т.В. Догадиной – Харьков, 2005. – С. 19-20.
62. Ким Г.В., Митрофанова Е.Ю. Динамика видового состава диатомовых водорослей на экспериментальных субстратах в Телецком озере (Горный Алтай, Россия) // Морфология, систематика, онтогенез, экология и биогеография диатомовых водорослей: Тез. докл. IX школы диатомологов России и стран СНГ, 13-16 сент. 2005 г. – Борок, 2005. – С.36.
63. Mitrofanova E.Yu. Diatom algae in the bottom sediments of Lake Teletskoye (West Siberia) as indicators of climate change // Морфология, систематика, онтогенез, экология и биогеография диатомовых водорослей: Тез. докл. IX школы диатомологов России и стран СНГ, 13-16 сент. 2002 г. – Борок, 2005. – С.48.
64. Zarubina E.Yu., Mitrofanova E.Yu., Kim G.V. Littoral phytocenoses of Lake Teletskoye (Russia) // Aquatic Ecology at the Dawn of XXI Century, Professor G.G. Winberg 100th Anniversary: Book of Abstracts, 3-7 October 2005 – St-Petersburg, 2005. – P. 112.
65. Митрофанова Е.Ю., Ким Г.В. Сукцессия Bacillariophyta в альгоценозах на естественном и искусственном субстратах в Телецком озере (Россия) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Мат. четвертой научно-практической конф., 21-23 ноября 2005 г. – Барнаул, 2005. – С. 37-40.
66. Mitrofanova E.Yu. Phytoplankton of Lake Chany and its Yudunsky Pool as the most saline part of the Lake system // 9th International conference on salt lakes: Abstracts, 23-26 July 2005. – Perth, Australia. – PP. 34-35.
67. Зарубина Е.Ю., Яныгина Л.В., Бурмистрова О.С., Митрофанова Е.Ю., Ким Г.В., Котовщиков А.В., Крылова Е.Н., Ковешников М.И. Литоральные биоценозы как один из факторов устойчивости экосистемы Телецкого озера // Ползуновский вестник, 2005. – № 4, ч.2. – С.201-207.
68. Mitrofanova E.Yu., Safonova T.A., Skabitchevskaya N.A., Kirillov V.V., Kim G.V., Romanov R.Eu. DIATOMS (Bacillariophyta) in Lake Teletskoye (Altai mountains, Russia) // EIGHTEENTH INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM 2004, Miedzyzdroje, Poland (A. Witkowski, ed.). - Bristol: Biopress Limited, 2006. - pp 315–324.
69. Mitrofanova E.Yu., Kirillov V.V. Algae endemism of Teletskoye Lake phytoplankton // Hydrobiologia: Species and Specification in Ancient Lakes (G. Coulter, O. Timoshkin, L. Timoshkina & K. Martens, eds.). – 2006. – 568. – PP. 77-81.
70. Митрофанова Е.Ю., Кириллов В.В., Котовщиков А.В. Подледный фитопланктон глубокого олиготрофного озера // Ползуновский вестник, 2006. – № 2-1. – С. 327-333.
71. Митрофанова Е.Ю., Зарубина Е.Ю., Крылова Е.Н., Романов Р.Е. Эндемизм и инвазии в экосистеме Телецкого озера // IX Съезда Гидробиологического общества РАН (18-22 сентября 2006 г., Тольятти) – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. - Т. 1. – С. 38. Mitrofanova E.Yu., Kim G.V.
72. Kovalevskaya N., Mitrofanova E. Environmental mapping based on spatial variability and Computational vision models // The International society and Enlargement of the European Union: 17th International conference informatics for Environmental Protection. Cottbus 2003. – Marburg, 2003. – PP. 700-707.
73. Mitrofanova E.Yu., Kim G.V. The diurnal dynamics of diatoms in littoral zone of Lake Teletskoye (Kamga Bay as a case study) // 19th International Diatom Symposium-2006 28 August – 3 September 2006, Irkutsk, Russia. – P. 104.
74. Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю., Яныгина Л.В., Ким Г.В., Крылова Е.Н., Котовщиков А.В., Бурмистрова О.С. Структурно-функциональная организация литоральных биоценозов Телецкого озера // IX Съезда Гидробиологического общества РАН (18-22 сентября 2006 г., Тольятти) – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. - Т. 1. – С. 170.
75. Kipriyanova L.M., Yermolaeva N.I., Bezmaternykh D.M., Dvurechenskaya S.Ya.,

- Mitrophanova E.Yu. Changes in the biota of Chany Lake along a salinity gradient // *Hydrobiologia*. – 2007. – 576. – P. 83-93.
76. Митрофанова Е.Ю. Водоросли водоемов и водотоков водосборного бассейна как фактор формирования качества воды крупной реки // *Питьевые воды Сибири 2007: Мат. IV науч.-практ. конф.* 17-19 мая 2007 г., Белокуриха. Белокуриха, 2007. – С. 86-92.
77. Кириллов В.В., Митрофанова Е.Ю., Горгуленко В.В., Котовщиков А.В. Оценка качества воды (нижнего течения) реки Томи в период осенней межени методами биотестирования и биоиндикации // *Питьевые воды Сибири 2007: Мат. IV науч.-практ. конф.* 17-19 мая 2007 г., Белокуриха. – Белокуриха, 2007. – С. 121-125.
78. Elena Yu. Mitrofanova, Vladimir V. Kirillov, Anton V. Kotovshchikov. Phytoplankton below the ice cover in Teletskoye, a deep oligotrophic lake in western Siberia // *Lakes & Reservoirs: Research and Management* – 2007. – 12. – P. 129-134.
79. Митрофанова Е.Ю. Центрические диатомовые в планктоне и донных отложениях Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // *Морфология, клеточная биология, экология, флористика и история развития диатомовых водорослей: Мат. X Международной научной конференции диатомологов России и стран СНГ*, 9-14 сент. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 21-23.
80. Митрофанова Е.Ю. Влияние альгоценозов водосборного бассейна на состав и обилие фитопланктона Телецкого озера // *Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Мат. III междунар. науч. конф.*, 17 – 22 сентября 2007 г., Минск (Нарочь). – Минск: Изд-во БГУ, 2007. – С. 161-162.
81. Кириллов В.В., Безматерных Д.М., Егоркина Г.И., Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю., Яныгина Л.В., Долматова Л.А., Кириллова Т.В., Бурмистрова О.С., Власов С.О., Ким Г.В., Ковешников М.И., Крылова Е.Н., Горгуленко В.В., Котовщиков А.В. и Соколова М.И. Лаборатория водной экологии: Исследование водных экосистем бассейна Оби и Обь-Иртышского междуречья // *Сборник статей, посвященных 20-летию юбилею ИВЭП СО РАН*. – Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2007. – С. 90-112.
82. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон как показатель устойчивости экосистемы Телецкого озера // *О состоянии и развитии сети особо охраняемых территорий в Республике Алтай: Мат. междунар. научно-практической конф., посвящ. 75-летию юбилею Алтайского заповедника*. – Горно-Алтайск: ФГУ «Алтайский государственный природный заповедник», 2008. – С. 188-196.
83. Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю., Яныгина Л.В., Бурмистрова О.С., Ким Г.В., Котовщиков А.В., Крылова Е.Н., Соколова М.И. Состав, структура и особенности функционирования литоральных биоценозов Телецкого озера // *Биологич. аспекты рацион. исп-я и охраны водоемов Сибири: Мат. Всерос. конф.*, - Томск, Изд-во "Литопринт", 2007. – С.145-155.
84. Митрофанова Е.Ю., Бурмистрова О.С. Разнообразие и обилие подледного планктона как показатели функционирования экосистемы глубокого олиготрофного Телецкого озера // *Мир науки, культуры и образования*. – 2007. – № 3 (6). – С. 31-34.
85. Озеро Чаны. Гидрология, гидрохимия, гидробиология, орнитология (материалы к изучению) / Безматерных Д.М., Двуреченская С.Я., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Кириллов В.В., Кириллова Т.В., Марусин К.В., Митрофанова Е.Ю., Пестова Л.В., Попов П.А., Юрлова Н.И., Яновский А.П. – Новосибирск: ИВЭП СО РАН, 2007. – 40 с.
86. Митрофанова Е.Ю. Использование характеристик фитопланктона для оценки экологического состояния реки Томь (Россия) во время половодья // *Альгология*. – 2007. – Т. 17, № 4. – С. 476-484.
87. Mitrofanova E.Yu. The use of phytoplankton characteristics for estimation of the ecological state of the Tom' River (Russia) in flood-time // *International Journal of Algae*. – 2007. – 9 (4). – PP. 384-394.

88. Митрофанова Е.Ю. Влияние городов и населенных пунктов на показатели обилия фитопланктона рек Обь и Томь // Мир науки, культуры и образования. – 2008. – 2 (9)/ – С. 11-14.
89. Митрофанова Е.Ю. Литоральный фитопланктон глубокого озера (на примере крупных заливов Телецкого озера) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии // Материалы Седьмой междунар. научно-практической конф., Барнаул, 21-24 октября 2008 г. – Барнаул: Изд-во АГУ, 2008. – С. 195-197.
90. Mitrofanova E. Yu. Vertical distribution of diatoms in pelagic zone of deep oligotrophic Lake Teletskoye (South-West Siberia, Russia) / E. Yu. Mitrofanova // 20th International Diatom Symposium, 7-13 September 2008, Dubrovnik, Croatia. – Dubrovnik, Croatia, 2008. – P. 74.
91. Mitrofanova E. Indicative significance of phytoplankton for estimation of large river state near cities and settlements (Ob and Tom Rivers as a case study, Russia) // EGU General Assembly, Vienna, 2008: Geophysical Research Abstracts. – Vol. 10. – EGU2008-A-00166.
92. Веснина, Л.В. Фитопланктон больших артемиевых озер Алтайского края / Л.В. Веснина, Е.Ю. Митрофанова, Т.О. Ронжина, Э.Ю. Веселкова // Современное состояние водных биоресурсов: Мат. междунар. конф. 26-28 марта 2008 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: Изд-во ФГОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет», 2008. – С. 3-8.
93. Веснина Л.В., Митрофанова Е.Ю., Ронжина Т.О., Веселкова Э.Ю. Фитопланктон больших артемиевых озер Алтайского края // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2008. – № 10. – С. 22-26.
94. Кириллов В.В., Безматерных Д.М., Зарубина Е.Ю., Митрофанова Е.Ю., Кириллова Т.В., Ермолаева Н.И., Долматова Л.А., Ким Г.В., Котовщиков А.В., Соколова М.И., Жукова О.Н. Состав и структура экосистем степных озер Алтайского края в 2008 г. НАУКА - АЛТАЙСКОМУ КРАЮ, 2008 год. Сборник научных статей по результатам НИР, выполненных за счёт средств краевого бюджета. Выпуск 2. - Барнаул: Азбука, 2008. - 294 с.
95. Kovalevskaya N., Mitrofanova E., Kirillov V., Boenko K. The Study of the Spatial and Temporal Distribution of Ice Cover Using MODIS Data as a Factor of Phytoplankton Development in Lake Teletskoye. // Proceedings of 33rd International Symposium on Remote Sensing of Environment. Stresa, Italy, May 4-9, 2009. P. 434 - 438.
96. Митрофанова Е.Ю., Скабичевская Н.А., Ким Г.В., Романов Р.Е. Флора диатомовых водорослей Телецкого озера (Алтай, Россия) // Новости систематики низших растений. – СПб, 2007. – Т. 41. – С. 41-59.
97. Митрофанова Е.Ю., Зарубина Е.Ю., Ким Г.В., Соколова М.И. Фитоценозы озер и рек бассейна и их влияние на фитоценозы глубокого Телецкого озера // X Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл. (г. Владивосток, 28 сентября - 2 октября 2009 г.) / Отв. ред. Алимов А.Ф., Адрианов А.В. – Владивосток: Дальнаука, 2009. – С. 272-273.
98. Яныгина Л.В., Черных Д.В., Ковешников М.И., Лукьянов Д.П., Митрофанова Е.Ю., Котовщиков А.В., Крылова Е.Н. Типизация малых рек бассейна Телецкого озера по биоценотическим признакам с учетом ландшафтно-географических особенностей водосборов // X Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл. (г. Владивосток, 28 сентября - 2 октября 2009 г.) / Отв. ред. Алимов А.Ф., Адрианов А.В. – Владивосток: Дальнаука, 2009. – С. 462-463.
99. Митрофанова Е.Ю. Водоросли планктона горных водотоков (на примере водотоков бассейна Телецкого озера, Россия) // ВОДОРΟΣЛИ: ПРОБЛЕМЫ ТАКСОНОМИИ, ЭКОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МОНИТОРИНГЕ: Материалы II всероссийской конференции (Сыктывкар, 5-9 октября 2009 г.) [Электронный ресурс]. – Сыктывкар: Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2009. – С. 104-107. – http://ib.komisc.ru/add/conf/algo_2009/.
100. Митрофанова Е.Ю. Подлѐдный фитопланктон мелководного Манжерокского озера,

- Горный Алтай, Россия // Мир науки, образования и культуры. – 2009. – № 5 (17). – 16-19.
101. Mitrofanova E.Yu. Phytoplankton composition and abundance in the mountain rivers of Lake Teletskoye catchment // Use of Algae for Monitoring Rivers: Proceedings of the 7th International Symposium. – Luxembourg, 2009. – P. 47. – <http://isuamr.lippmann.lu> [Электронный ресурс].
102. Mitrofanova E.Yu. Phytoplankton as indicator of river state near large industrial center (Ob River and Barnaul City as a case study, Russia) // Use of Algae for Monitoring Rivers: Proceedings of the 7th International Symposium. – Luxembourg, 2009. – P. 93. – <http://isuamr.lippmann.lu> [Электронный ресурс].
103. Schwikowski M., Gäggeler H.W., Herren P.-A., Rufibach B., Schläppi M., Sigl M., Machguth H., Papina T., Malygina N., Mitrofanova E., Uskov T. First ice core from the Mongolian Altai // Annual report 2009. January 2010 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2010. – P. 31.
104. Herren P.-A., Gäggeler H.W., Rufibach B., Schläppi M., Sigl M., Schwikowski M., Machguth H., Papina T., Malygina N., Mitrofanova E., Uskov T. First results from an ice core of the Mongolian Altai // Annual report 2009. January 2010 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2010. – P. 32.
105. Митрофанова Е.Ю. Центрические диатомовые водоросли в фитопланктоне и их роль в поддержании устойчивости экосистемы глубокого олиготрофного Телецкого озера // Горные экосистемы Южной Сибири: Изучение, охрана и рациональное природопользование: Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. Барнаул, 2010. С. 137-138.
106. Митрофанова Е.Ю. Состав, обилие и значимость диатомовых водорослей в пелагиали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Мат. Третьей всероссийской конф. с междунар. участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 180-182.
107. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие и пространственное распределение стоматоцист золотистых водорослей в планктоне Телецкого озера // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: Тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. мол. ученых (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 87.
108. Бендер Ю.А., Митрофанова Е.Ю., Кириллова Т.В., Котовщиков А.В. Состав, структура и фотосинтетические пигменты фитопланктона оз. большое Яровое (Алтайский край) // Проблемы экологии: чтения памяти проф. М.М. Кожова: Тез. докл. междунар. науч. конф. и междунар. шк. мол. ученых (Иркутск, 20-25 сентября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. – С. 42.
109. Митрофанова Е., Швиковски М. Диатомовые водоросли в свежес выпавшем снеге и поверхностном льде с ледника Цамбагарав (Северо-Западная Монголия) // Пятая Верещагинская Байкальская конференция, Международная научная школа для молодежи «Экология крупных водоемов и их бассейнов, 16 Объединенный семинар по проблемам изучения региональных осадений из атмосферы: Тез. докл. и станд. сообщений (Иркутск 4-9 октября 2010 г.). – Иркутск: Изд-во «АСПРИНТ», 2010. – С. 108-109.
110. Митрофанова Е.Ю. Криптофитовые в фитопланктоне глубокого олиготрофного Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы IX Международной научно-практической конференции (25-27 октября 2010 г., Барнаул). – Барнаул: АзБука, 2010. – С. 169-173.
111. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон озер разной минерализации (на примере системы реки Касмалы, Алтайский край) // Вестник АГАУ. – 2010. – № 6. – С. 67-72.
112. Папина Т.С., Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю. Сравнение реконструкций изменения температуры на Алтае за последние 750 лет по данным с ледника на горе

- Белуха и донным осадкам Телецкого озера // Лёд и снег. – 2011. – № 1 (113). – С. 114-118.
113. Папина Т.С., Митрофанова Е.Ю., Малыгина Н.С. Возможности реконструкций климатических изменений в Монгольском Алтае на основе анализа ежегодных записей в ледниках и озерных осадках. // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября, 2011 г.). В 2 т. / Рос. акад. наук, Отд. наук о Земле, Комиссия по изуч. четвертич. периода, Геологический ин-т КНЦ РАН; отв. ред. О.П. Корсакова и В.В. Колька; – Апатиты; СПб, 2011. – Т. 2. (Л–Я). С. 134-137.
114. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие центрических диатомовых водорослей в фитопланктоне как один из факторов и индикаторов устойчивости экосистемы глубокого олиготрофного озера (на примере оз. Телецкое, Горный Алтай, Россия) // Экология. – 2011. – № 3. – С. 233-236.
115. Mitrofanova E.Yu. Diversity of Centric Diatoms in the Phytoplankton of a Deep Oligotrophic Lake As a Factor and Indicator of the Stability of Its Ecosystem: The Example of Lake Teletskoye, Altai Mountains, Russia // Russian Journal of Ecology, 2011, Vol. 42, No. 3, pp. 256–259.
116. Митрофанова Е.Ю. *Cyclotella bodanica* Eulens. в планктоне и донных отложениях глубокого олиготрофного Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Проблемы сохранения растительного мира и генофонда Северной Азии: Мат. Всерос. конф., посвящ. 65-летию ЦСБС СО РАН и 100-летию со дня рождения профессоров К.А. Соболевской и А.В. Куминовой (Новосибирск, 23–25 августа 2011 г.). — Новосибирск: Изд-во «Сибтехнорезерв», 2011. — С. 129-130.
117. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон глубокого озера Телецкое на участках с различным термическим и гидрологическим режимами (Горный Алтай, Россия) // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Тез. IV Междунар. науч. конф., приуроч. к 90-летию Белорусского государственного университета (Нарочь, 12-17 сентября, 2011 г.). – Минск, 2011. – С. 72.
118. Митрофанова Е.Ю. Диатомовые в пелагиали глубокого озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия: Мат. XII Междунар. науч. конф. диатомологов, посвящ. 120-летию со дня рождения А.И. Прошкиной-Лавренко (Москва, 19-24 сентября, 2011 г.). – М.: Изд-во МГУ, 2011. – С. 111-115.
119. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители центрических диатомовых водорослей (Bacillariophyta) в донных отложениях озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Мат. Десятой междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 24-27 октября 2011 г.). – Барнаул: Изд-во АГУ, 2011. – С. 183-186.
120. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. История изучения диатомовых водорослей в донных отложениях озера Телецкое // Мир науки, культуры и образования. – 2011. – № 5. – С. 247-251.
121. Кириллов В.В., Кириллова Т.В., Кованова О.В., Митрофанова Е.Ю., Павлов В.Е. Фотосинтетические пигменты в Телецком озере // Аэрозоли Сибири: тез. докл. XVII Рабочей группы (23–26 ноября 2010 г., г. Томск). – Томск, 2012. – С. 55-60.
122. Генкал С.И., Баженова О.П., Митрофанова Е.Ю. Центрические диатомовые водоросли (Centrophyceae) водоемов и водотоков бассейна Среднего Иртыша // Биология внутренних вод. – 2012. – № 1. – С. 5-14.
123. Genkal S.I., Bazhenova O.P., Mitrofanova E.Yu. Centric Diatom Algae (Centrophyceae) in waterbodies and Water Courses of the Middle Irtysh Basin // Inland Water Biology, 2012, Vol. 5, No. 1, pp. 1–10.

124. Mitrofanova E., Malygina N., Papina T., Eichler A., Herren P.-A., Schwikowski M. Biological species recorded in Belukha (Siberian Altai) and Tsambagarav (Mongolian Altai) ice cores // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 31.
125. Machguth H., Herren P.-A., Rufibach B., Papina T., Mitrofanova E., Uskov T., Demberel O., Nurlanbek N.M., Schwikowski M. Sutai uul mountain (4210 m a.s.l.) – a potential second ice core drilling in the Mongolian Altai? // Annual report 2011. January 2012 (A. Türlер, M. Schwikowski, A. Blattmann Eds.). – Paul Scherrer Institut, University of Bern, Switzerland, 2012. – P. 32.
126. Malygina N.S., Mitrofanova E.Yu., Papina T.S. The Potential of the Glaciochemical, Diatomaceous and Palynological Analysis of Glacial Strata // Proceedings of the Tenth International Conference on Permafrost. Salekhard, Yamal-Nenets Autonomous District, Russia, June 25–29, 2012. – Tyumen: “Pechatnik”, 2012. – Vol. 4. – P. 352-353.
127. Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю., Папина Т.С. Возможности гляциохимического, диатомового и палинологического анализа ледниковых толщ // Труды Десятой Международной конференции по мерзлотоведению. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ (ЯНАО), Россия, 25-29 июня 2012 г. – Том 5. – Тюмень: «Печатник», 2012. – С. 194-195.
128. Mitrofanova E.Yu. Chrysophycean stomatocysts in plankton and bottom sediments of deep oligotrophic Lake Teletskoye (Altai Mountains Russia) // Актуальные проблемы современной альгологии: Тез. докл. IV Междунар. конф. – Киев, 2012. – С. 376-377.
129. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли в донных отложениях с подводной возвышенности озера Телецкое (Горный Алтай, Россия) // Актуальные проблемы современной альгологии: Тез. докл. IV Междунар. конф. – Киев, 2012. – С. 387-389.
130. Митрофанова Е.Ю. Образование тератологических форм у диатомовых водорослей в Телецком озере как один из индикаторных признаков состояния его экосистемы // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 158-162.
131. Митрофанова Е.Ю. Оценка состояния и качества воды реки Оби по показателям фитопланктона // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 162-166.
132. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Экологический анализ таксономического состава диатомовых водорослей в донных отложениях озера Телецкое как один из инструментов при палеоэкологических исследованиях // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 2. – С. 186-189.
133. Зиновьев А.Т., Митрофанова Е.Ю., Третьякова Е.И., Марусин К.В., Дьяченко А.В., Блинов В.В., Гранин Н.Г., Гнатовский Р.Ю. Комплексные исследования Телецкого озера: термический режим, гидрохимические и гидробиологические характеристики // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Тр. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 25-летию юбилею ИВЭП СО РАН: в 3 т. – Барнаул, 2012. – Т. 1. – С. 43-47.
134. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие стоматоцист золотистых водорослей в планктоне Телецкого озера // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. – 139-141.
135. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Анализ состава ведущих родов диатомовых водорослей в донных отложениях оз. Телецкое // Проблемы ботаники Южной Сибири

- и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (28-31 августа 2012 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во Жерносенко С.С., 2012. – 180-182.
136. Баженова О.П., Митрофанова Е.Ю., Шаховал В.Е. Стоматоцисты хризофитовых водорослей из водных объектов Омского Прииртышья и озера Телецкого (Горный Алтай, Россия) // Сиб. Эколог. журн. – 2012. – № 4. – С. 571-578.
137. Bazhenova O.P., Mitrofanova E. Y., Shakhovall V.E. Stomatocysts of Chrysophyte Algae from Water Bodies of the Territory Near the Irtysh River in the Omsk Region and Lake Teletskoe (Mountainous Altay, Russia) // Contemporary Problems of Ecology. – 2012. – # 4. – PP. 571-578.
138. Телецкое озеро: [научно-информационное издание] / отв. ред. Е.Ю. Митрофанова, В.В. Кириллов; Ин-т водн. и экол. проблем СО РАН. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – 28 с. ISBN 978-5-7692-1266-6.
139. Митрофанова Е.Ю. Разнообразие водорослей планктона в водоемах и водотоках особо охраняемых территорий // Региональные экологические проблемы: Мат. Межрегиональной науч.-практич. конф., 20-22 сентября 2012 г., г. Белокуриха. – Барнаул, 2012. – С.
140. Митрофанова Е.Ю. Устойчивость и стабильность: что это для глубокого олиготрофного озера? // Региональные экологические проблемы: Мат. Межрегиональной науч.-практич. конф., 20-22 сентября 2012 г., г. Белокуриха. – Барнаул, 2012. – С. 59-62.
141. Малыгина Н.С., Папина Т.С., Митрофанова Е.Ю., Бляхарчук Т.А. Пыльцевые спектры ледниковых кернов как отражение климатических изменений на Алтае // Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: Мат. молодежной конф. с междунар. участием (Барнаул – Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.) / О.В. Останин, Н.Ф. Харламова. – Барнаул: ООО «Алтай-Циклон», 2012. – С. 161-162.
142. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители родов *Aulacoseira*, *Melosira* и *Orthoseira* в донных отложениях как палеоиндикаторы экологических условий в озере Телецкое // Мир науки, культуры и образования. – 2012. – № 6. – С. 515-519.
143. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Вариации размеров *Aulacoseira subarctica* в разновозрастных слоях донных отложений озера Телецкое // Шаг в науку: Мат. XIII конф. Молодых ученых ИВЭП СО РАН, г. Барнаул, 7-8 февраля 2013 г. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2013. – С. 73-78.
144. Генкал С.И., Митрофанова Е.Ю., Куликовский М.С. Морфологическая изменчивость, таксономия и распространение *Cyclotella bodanica* (Bacillariophyta) в России // Биология внутренних вод. – 2013. – № 2. – С. 3-15.
145. Genkal S.I., Mitrophanova E.Yu., Kulikovskiy M.S. Morphological variability, taxonomy and distribution of *Cyclotella bodanica* Eulenstein (Bacillariophyta) in Russia // Inland Water Biology, 2013, Vol. 6, No. 2, pp. 85-97.
146. Papina T., Blyacharchyuk T., Eichler A., Malygina N., Mitrofanova E., Schwikowski M. Biological proxies recorded in Belukha ice core, Russian Altai // Climate in the Past. – 2013. – Vol. 9, N 3. – P. 2589-2627.
147. Митрофанова Е.Ю., Третьякова Е.И. Тератологические формы диатомовых водорослей в альгофлоре Телецкого озера // Химия: вода и экология. – 2013. – 10. – С. 112-119.
148. Митрофанова Е.Ю. Размерные фракции центрических диатомовых водорослей и их значимость в фитопланктоне Телецкого озера (Русский Алтай) // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: Мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. – С. 60.
149. Митрофанова Е.Ю. Диатомоценозы на рдесте пронзеннолистном в литорали Телецкого озера (Горный Алтай, Россия) // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: Мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. – С. 131-132.

150. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители центрических диатомовых и вариации размеров *Aulacoseira subarctica* в разновозрастных слоях донных отложений озера Телецкое // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследований: Мат. XIII Междунар. науч. конф. диатомологов, Борок, 24-29 августа 2013 г. – С. 90-91.
151. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли в донных отложениях Телецкого озера современного времени и четыре тысячи лет назад // Водоросли в эволюции биосферы / Материалы I палеоальгологической конференции. 25–28 февраля 2013 г. Москва: ПИН РАН. 2013. – С. 133-135.
152. Sutchenkova O.S., Mitrofanova E.Yu. Diversity of diatoms in bottom sediments of the deep reservoir as an indication feature of climate changes (Lake Teletskoye, Russian Altai, as a case study) // Sustainable development of Asian countries, water resources and biodiversity under climate change: Proceedings of AASSA Regional Workshop / Compilation by D.M. Bezmaternykh, D.N. Troshkin; Institute for Water and Environmental Problems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IWEP SB RAS), Barnaul, 2013. – P. 94-97.
153. Митрофанова Е.Ю. Водоросли планктона в Телецком озере (Русский Алтай) и их значение в экосистеме водоема // Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая: Мат. Междунар. науч.-практ. конф., Барнаул-Горно-Алтайск, 23-26 сентября 2013 г. – С. 173-174.
154. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Представители родов *Fragilaria* и *Synedra* как возможные палеоиндикаторы в донных отложениях глубокого озера // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Сб. науч. статей по материалам XII Междунар. науч.-практ. конф. 28-30 октября 2013 г., Барнаул. – Барнаул: Изд-во ИП Колмогоров И.А., 2013. – С. 183-186.
155. Сутченкова О.С., Митрофанова Е.Ю. Разнообразие и обилие диатомовых водорослей в донных отложениях глубокого водоема за последние 2000 лет (оз. Телецкое, Русский Алтай) // Мир науки, культуры и образования. – 2013. – № 6. – С.
156. Митрофанова Е.Ю. Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) в ледниковых кернах горных массивов Алтая // Современная ботаника в России. Тр. XIII Съезда Русского ботанического об-ва и конф. «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т. I: Эмбриология. Структурная ботаника. Альгология. Микология. Лихенология. Бриология. Палеоботаника. Биосистематика. – Тольятти: Кассандра, 2013. – С. 256-257.
157. Mitrofanova E.Yu., Genkal S.I. A noteworthy finding of rare species *Nupela neogracillima* (Bacillariophyta) in Lake Teletskoye (Russian Altai) // Algological Studies. – 2013. – 143. – P. 43-49.
158. Papina T., Blyacharchyuk T., Eichler A., Malygina N., Mitrofanova E., Schwikowski M. Main biological proxies recorded in the Belukha ice core (Russian Altai) // DACA-2013, Davos (Switzerland), 7-12 June 2013. http://www.daca-13.org/wsl/daca13/program/DACA-13_Abstract_Proceedings.pdf.
159. Малыгина Н.С., Митрофанова Е.Ю., Бляхарчук Т.А., Папина Т.С. Спорово-пыльцевые спектры ледниковых кернов Алтая // Аэрозоли Сибири (юбилейная XX рабочая группа), тез. Докл., Томск, 2013. – С. 31.
160. Пузанов А.В., Кириллов В.В., Безматерных Д.М., Зарубина Е.Ю., Ким Г.В., Котовщиков А.В., Митрофанова Е.Ю. Современное экологическое состояние водотоков позиционного района космодрома «Восточный» // Космодром «Восточный» – будущее космической отрасли России: Мат. II Всерос. науч.-практ. конф. – Благовещенск, 2013. – С. ...
161. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон малых рек бассейна р. Зеи в период осеннего паводка в сентябре 2013 года // Космодром «Восточный» – будущее космической

- отрасли России: Мат. II Всерос. науч.-практ. конф. – Благовещенск, 2013. – С. ...
162. Митрофанова Е.Ю. Кто в домике живет? // Наука из первых рук. – 2013. – 4 (52). – С. 114-117.