**«Управление ресурсами хозяйственно-ценных видов биоты основных типов экосистем Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в условиях их техногенной трансформации»**

**Свириденко Б. Ф.**

**Результаты за 2018 год:**

**Научные публикации**

1. Маркова Е.А., Бобрецов А.В., Стариков В.П., Чепраков М.И., Бородин А.В. Унификация критериев выделения морфотипов щечных зубов леммингов (Lemmini, Rodentia, Arvicolinae) // Зоологический журнал.2018. Т.97. № 5. С. 613–626 (Web of Science)
2. Ефремов А.Н., Свириденко Б.Ф., Болотова Я.В., Тома Ц., Мурашко Ю. А. Ценокомплекс и экологические особенности Hydrilla verticillata (L. fil) (Royle) (Hydrocharitaceae) в Северной Евразии // Биология внутренних вод. (Scopus)
3. Свириденко Б.Ф., Мурашко Ю.А., Свириденко Т.В., Ефремов А.Н., Токарь О.Е. Содержание железа в воде экотопов гидромакрофитов Западно-Сибирской равнины // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2018. № 1. С. 56-61
4. Емцев А.А. Заметки об орнитологических наблюдениях на северо-западе Гыданского полуострова // Фауна Урала и Сибири. 2018. № 1.
5. Емцев А.А. К фауне птиц окрестностей города Белоярский (Белоярский район ХМАО – Югры) // Фауна Урала и Сибири. 2018. № 1.
6. Кравченко И.В., Филимонова М.В., Шепелева Л.Ф., Реутова Ю.В. Особенности аккумуляции тяжёлых металлов листьями Plantago major L. в условиях техногенной нагрузки // Проблемы региональной экологии. 2018 №2. С. 73–77. (РИНЦ)
7. Мурашко Ю.А., Ширыкова А.А. Приоритетные загрязнители атмосферного воздуха г. Сургута по данным исследований зимних осадков // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции (24–27 сентября 2018 г.). Севастополь: СевГУ, 2018. С. 850–854.
8. Пятова П.Н., Мурашко Ю.А. Возможности флуориметрического определения концентрации нефтепродуктов в зимних осадках // Молодёжь. Химическая наука и образование. Материалы IХ межвузовской научно-практической конференции с международным участием (июнь 2018 г.). Омск: ИТЦ, 2018. С. 44–47.
9. Русак С.Н., Варлам И.И., Кравченко И.В., Казарцева К.В. Фотосинтетические пигменты сосны сибирской (Pinus sibirica Du Tour) в биоиндикации условий окружающей среды // Проблемы региональной экологии. 2018. №3. С. 6–11.
10. Свириденко Б.Ф., Свириденко Т.В., Мурашко Ю.А. Распространение, экология и ценотические связи полушника щетинистого Isoёtes setacea в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре // Вестник Нижневартовского государственного университета. Биологические науки. 2018. № 3. С. 19–27.
11. Свириденко Б.Ф. Экобиоморфа пузырчатки обыкновенной Utricularia vulgaris L. (Lentibulariaceae) на Западно-Сибирской равнине // Вестник Нижневартовского государственного университета. Биологические науки. 2018. № 3. С. 10–19.

**Конференции**

1. Выступление Мурашко Ю.А. на III ежегодном международном семинаре Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) «Сибирь в глобальном контексте. Крупномасштабная исследовательская инфраструктура как инструмент для понимания изменений окружающей среды пан-Арктического региона, а также влияния этих изменений на другие регионы планеты» в рамках панельной дискуссии «Взаимодействие между Арктическими и Южными сетями и инициативами». Сравнительный анализ сезонных и межгодовых вариаций физических, химических, метеорологических параметров окружающей среды и их влияние на гидрологические и климатические изменения в Арктике и Северной Евразии. Салехард, 26–30 сентября 2018 г.

**Срок реализации проекта 01.01.2018 г. – 31.12.2020 гг**.