



*К 150-летию со дня
рождения Н.А.Буша*



Санкт-Петербургский государственный университет
Муниципальное образование г. Петергоф
Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей

ПРОГРАММА

**ХIII РЕГИОНАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ В УСАДЬБЕ
«СЕРГИЕВКА» 2019**

**«ПРИРОДНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ
ДОЛГОСРОЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА
СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ»**

**(К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НИКОЛАЯ
АДОЛЬФОВИЧА БУША – ОДНОГО ИЗ ОСНОВАТЕЛЕЙ
ПЕТЕРГОФСКОГО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО
ИНСТИТУТА)**

Санкт-Петербург
Старый Петергоф
28-29 ноября 2019.

Конференция пройдет 28-29 ноября 2019 г. в Санкт-Петербургском государственном университете по адресу: Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Ораниенбаумское ш., 2. Актовый зал Дворца усадьбы «Сергиевка».

Организаторы конференции:

Санкт-Петербургский государственный университет

Муниципальное образование г. Петергоф

Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей

Организационный комитет

Сопредседатели:

Д.Ю. Власов – д.б.н., профессор, президент СПбОЕ

Д.В. Осипов – д.б.н., профессор, академик РАЕН

Члены оргкомитета:

Зам. председателя – к.б.н., В.Н. Рябова

Зам. председателя – к.б.н., В.А. Васильева

А.В. Шифман – глава местной администрации МО г. Петергоф

А.А. Паутов – д.б.н., профессор

С.Н. Лесовая – д.г.н., профессор

А.С. Чунаев – к.б.н., доцент

Т.А. Рымкевич – к.б.н., доцент

А.О. Доморацкий – вед. специалист

Н.И. Балахонова – СПбОЕ

Ж.Н. Чиж – администрация МО г. Петергоф

Проект реализуется при финансовой поддержке Муниципального образования г. Петергоф и Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей

28 НОЯБРЯ (четверг)

**9.30-10.30. Фойе Актового зала Дворца Лейхтенбергских усадьбы
«Сергиевка» - регистрация участников**

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово: А.В. Шифман – глава местной администрации МО г. Петергоф

Приветствия

Заседание 1. Актовый зал Дворца

10.30-12.00. Доклады. Регламент – 15 мин.

Председатель – проф. Д.Ю. Власов

- 1. Осипов Дмитрий Владимирович (СПбГУ) НИКОЛАЙ АДОЛЬФОВИЧ БУШ В ОРГАНИЗАЦИИ И СТАНОВЛЕНИИ ПЕТЕРГОФСКОГО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ИНСТИТУТА.**
- 2. Дорошина Галина Яковлевна (БИН РАН) НИКОЛАЙ АДОЛЬФОВИЧ БУШ – К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.**
- 3. Нешатаев Василий Юрьевич, Добрыш А. А.², Жданов И. С.¹, Зыонг Тхи Ань Тует¹, Коник Н. Л.¹, Нешатаев М. В.³, Овчинникова А.И.¹ (¹Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, ²ООО «НПО ЭкоНорд», ³БИН РАН) МОНИТОРИНГ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПЯТИ ООПТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.**
- 4. Матинян Наталия Никитична, Шешукова А. А., Бахматова К. А. (СПбГУ) АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ ПОЧВЫ ОСТРОВНЫХ МОНАСТЫРЕЙ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ.**
- 5. Иовченко Наталья Петровна (СПбГУ) НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ МАССОВОЙ ЛЕТНЕЙ ПОДКОРМКИ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.**
- 6. Неелов Алексей Вадимович¹, Максимович Н.В.², Смирнов И.С.¹, Рябова В.Н.² (¹ЗИН РАН; ²СПбГУ) РОЛЬ ВЫПУСКНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО (ЛЕНИНГРАДСКОГО) УНИВЕРСИТЕТА В ИЗУЧЕНИИ ФАУНЫ ЮЖНОГО ОКЕАНА.**

ПЕРЕРЫВ (КОФЕ-БРЕЙК) 12.00-12.30

12.30– 14.00. Доклады. Регламент – 15 мин.

Председатель – проф. Д.В. Осипов

7. **Власов Дмитрий Юрьевич** (СПбГУ) **МОНИТОРИНГ БИООБРАСТАНИЙ КАМЕННЫХ ПАМЯТНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.**

8. **Баринов Олег Георгиевич**, Баринова М.А. (МГУ) **ФОРМИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА (НА ПРИМЕРЕ УРА-ГУБЫ).**

9. **Чекунова Елена Михайловна**¹, Пинахина Д.В.² (¹СПбГУ, ²Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья) **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ eDNA-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

10. **Осмоловская Наталия Глебовна**, Кучаева Л.Н., Изосимова О.С., Куриленко В.В. (СПбГУ) **ОЦЕНКА БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ФИТОРЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НАЗЕМНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.**

11. **Суслов Дмитрий Владимирович** (СПбГУ) **ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ ВОСЬМИ ВИДОВ ДРЕВЕСНЫХ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОЗЕЛЕНЕНИИ АНТВЕРПЕНА, В УСЛОВИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

12. **Жукова Екатерина Алексеевна**, Петрова В.С. (Русский музей, филиал «Летний сад, Михайловский сад и зелёные территории музея») **РОЛЬ САДОВ РУССКОГО МУЗЕЯ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЦЕНТРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.**

13. **Осипов Дмитрий Владимирович** (СПбГУ) **ПАРКОВАЯ СКУЛЬПТУРА «КАМЕННАЯ ГОЛОВА» УСАДЬБЫ СЕРГИЕВКА, ПЕТЕРГОФ**

ПЕРЕРЫВ 14.00-14.30

14.30-16.00. Студенческо-аспирантская сессия.

Доклады. Регламент – 10 мин

Председатель – проф. Д.Ю. Власов

1. **Дымо Алина Михайловна** (СПбГУ) РАСТЕНИЯ РОДА *VACCINIUM* В БАЛТИЙСКОМ РЕГИОНЕ. (науч. рук. Матвеева Татьяна Валерьевна, д.б.н., профессор; СПбГУ; Сокорнова Софья Валерьевна, к.б.н. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений)
2. **Хорошавин Егор Александрович**, Иовченко Н. П. (СПбГУ) ИЗУЧЕНИЕ КОРМОВОЙ БАЗЫ УШАСТОЙ СОВЫ *ASIO OTUS* КАК ПРИЧИНЫ ФЕНОМЕНА ЕЕ ЗИМНЕГО РАЗМНОЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.
3. **Коптева Анастасия Витальевна**, Иовченко Н. П. (СПбГУ) ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОБЫКНОВЕННОГО ПОПОЛЗНЯ *SITTA EUROPAEA* В ПЕРИОД ЗИМОВКИ У СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА В ПРЕДЕЛАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.
4. **Доморацкая Дана Алексеевна**¹, Степанова Г.В.² (¹РГАУ – Московская сельскохозяйственная академия, ²ФГБНУ ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р.Вильямса) ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ И ГЛОМУСНЫХ ГРИБОВ НА ЛЮЦЕРНЕ.
5. **Макеева Анастасия Станиславовна**, Величко Н.В., Аверина С.Г. (СПбГУ) ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА *STAMAEOSIPHON*.
6. **Озерова Светлана Дмитриевна** (СПбГУ) ЛАНДШАФТЫ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗИКА «ЛИНДУЛОВСКАЯ РОЩА» (Науч. рук. Исаченко Григорий Анатольевич, к. г.н., СПбГУ)
7. **Зуева Анна Сергеевна** (СПбГУ) РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЛОРЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТРОЕГЛАЗОВСКИЕ ЛАНДШАФТЫ» НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (Науч. рук. Конечная Галина Юрьевна, к.б.н., БИН РАН)
8. **Грабовский Александр Александрович** (БИН РАН) ПОГРЕБЕННЫЙ ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ-РАННЕПАЛЕОЦЕНОВЫЙ ЛЕС ИЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ АНАДЫРСКОГО ЛИМАНА (ЮЖНАЯ ЧУКОТКА) (Науч. рук. Апарин Борис Федорович, д.с-х.н., СПбГУ).
9. **Буранова Екатерина Витальевна**, К. А. Флегентова (РГПУ им. А.И.Герцена) ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЧИСЛЕННОСТЬ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ НА ДУДЕРГОФСКОМ ОЗЕРЕ, КРАСНОСЕЛЬСКИЙ РАЙОН. (Науч.рук. Кузнецова Елена Станиславовна, к. б. н. РГПУ им. А.И. Герцена)

Стендовая сессия.

1. **Дмитриева Е. В.**, Панкратова И. В., Иудина Т. А. (РГПУ им. А.И. Герцена) «ГЕРБАРНЫЕ СБОРЫ Н.А. БУША В ИСТОРИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ КАФЕДРЫ БОТАНИКИ РГПУ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА (HERZ)»
2. **Алексеева А. А.** (СПбГУ) ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ИХ ОСВЕЩЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКАХ ИНФОРМАЦИИ (Науч. рук. Исаченко Григорий Анатольевич, к. г. н., СПбГУ).
3. **Букреева А. В.**¹, Илюшкин Р.Е.¹, Сайфитдинова А. Ф.^{1,2} (¹РГПУ им. А.И. Герцена, ²Международный центр репродуктивной медицины) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОВЫШЕНИЕ ЧАСТОТЫ ХРОМОСОМНЫХ АНОМАЛИЙ У ЭМБРИОНОВ ЧЕЛОВЕКА.
4. **Чиграй С. Н.** (СПбГУ) БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ ПИМЕЛИИД К ОБИТАНИЮ В АРИДНЫХ ЛАНДШАФТАХ (*COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE: PIMELIINAE*): РОД *PODNOMALA SOLIER*, 1836 (Науч. рук. Дубовиков Дмитрий Александрович, к.б.н. СПбГУ).
5. **Ильюшин В. А.** (БИН РАН) ДИНАМИКА КОМПЛЕКСОВ МИКРОМИЦЕТОВ В ПРОЦЕССЕ ЗАРАСТАНИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (ШПИЦБЕРГЕН) (Науч.рук. Кирцидели Ирина Юрьевна, к. б. н., БИН РАН)
6. **Малахов И. А., Косенко А. В.** (Военный институт (Железнодорожных войск и военных сообщений) Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОНИТОРИНГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.
7. **Лукина Е.Г.**, Ильюшин В.А. (СПбГУ, БИН РАН) РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ, КОЛОНИЗАТОРОВ ДРЕВЕСИНЫ, В АРКТИКЕ (ШПИЦБЕРГЕН) (Науч. рук. Власов Дмитрий Юрьевич, д.б.н. СПбГУ, Кирцидели Ирина Юрьевна, к.б.н., БИН РАН) .
8. **Полякова Н.В.**, Зуева А. С., Борисова К.А, Тятюшкина А.М., Зеленковский П.С.(СПбГУ) РАЗНООБРАЗИЕ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА В ВОДОЕМАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ».

29 НОЯБРЯ (ПЯТНИЦА)

9.30-10.00. Фойе Актового зала Дворца - регистрация участников

Заседание 2. Актовый зал Дворца

10.00-11.45. Доклады. Регламент – 15 мин.

Сопредседатели – В.Н. Рябова, В.А. Васильева

1. **Еремеева Елена Юльевна** (ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ») ПОДГОТОВКА ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ ШКОЛЬНИКОВ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСАХ.
2. **Медведева Нина Анатольевна**^{1,2}, Н.В. Петрова¹, М.Б. Шелудякова¹ (¹БИН РАН, ²РГПУ им. А.И. Герцена) ДЕТСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «ЖИВАЯ ВОДА» БОРОВИЧСКИМИ МАРШРУТАМИ
В.Л. КОМАРОВА.
3. **Васильева Валентина Алексеевна**, Лылов М.П. (СПбГУ) СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ОРХИДНЫХ (*ORCHIDACEAE*) НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА «СЕРГИЕВКА»
4. **Чунаев Александр Сергеевич** (ГБОУ СОШ №91) ДАТА РОЖДЕНИЯ ГЕНЕТИКИ - ТРУДНЫЙ ВОПРОС ИЗ ШКОЛЬНЫХ УЧЕБНИКОВ
5. **Иванов Евгений Дмитриевич** (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации») МОНИТОРИНГ АКТИВНОСТИ ЦЕЗИЯ-137 В ТОРФЯНОЙ ПОЧВЕ СОДРИНСКОГО БОЛОТА (Науч. рук.: Иванов Дмитрий Михайлович, к.б.н., Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)
6. Гальана Кортес Л.Х.¹, **Гонобоблева Е.Л.**² (¹ГОУ СОШ №542, ²СПбГУ) О НАХОДКЕ ДВУХ ВИДОВ ГИДР В ПРУДАХ ПЕТЕРГОФА

ПЕРЕРЫВ 12.00-12.15

Доклады школьников. Регламент 10 минут

Сопредседатели – В.Н. Рябова, В.А. Васильева

1. **Тхабисимов Евгений**, Бохан Вера. («Академическая гимназия 56», ГБОУ СОШ №353, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района СПб) ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПОЧВЕННУЮ ПРОТИСТОФАУНУ (Науч. рук. Иудина Т.А. к.б.н., методист п.д.о., Чальцева Е.Н., «Академическая гимназия 56»).
2. **Бабкина Ольга** (Академическая гимназия им. Д.К Фаддеева СПбГУ). СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ПРУДОВ ВОРОНЦОВСКОГО СКВЕРА КИРОВСКОГО РАЙОНА СПб (Науч. рук. Полякова Н. В., ст. лаборант, СПбГУ).
3. **Черных Александр**, Коптева Анастасия, Лысак Елизавета. (ГБОУ СОШ №351, ГБОУ СОШ №353, ГБОУ СОШ №362, ГБОУ ДО ДД(Ю)Т Московского района) ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА НА РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ (Науч. рук. Чальцева Е.Н. «Академическая гимназия 56», Рябова С.С., ГБОУ ДО ДД(Ю)Т Московского района).
4. **Иванова Вера** (ЧОУ ЧШ ЦОДИВ). РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕТА-ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ В ВЕГЕТАТИВНЫХ И ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНАХ КИПРЕЯ УЗКОЛИСТНОГО. (Науч. рук. Иванов Д.М., к.б.н., Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации).
5. **Казаченок Мария**, Бажина Наталья. (ГБОУ СОШ №91 Петроградского района) СОЗДАНИЕ РОКАРИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ «ВОЗРОЖДЕНИЕ В РОЩИНО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (Науч. рук. Баранова О.Г., Цейтин Н.Г. Ботанический сад Петра Великого БИН РАН, Чунаев А.С. ГБОУ СОШ №91).

ПЕРЕРЫВ (КОФЕ-БРЕЙК) 13.15-13.45

Стендовая сессия с участием школьников.

1. Александрова Е., Забродина М., Мухина А. («Академическая гимназия 56», ГБОУ СОШ №372, ГБОУ гимназия №524, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района СПб) ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН, РОСТ И РАЗВИТИЕ РАССАДЫ ЗЕМЛЯНИКИ. (Науч. рук. Чальцева Е.Н., «Академическая гимназия 56», Иванова Е.В., ГБОУ гимназия №524).
2. Анисимова А., Ефимов Т., Петров В. (ДЕТСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «ЖИВАЯ ВОДА») БОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА РОВНОЕ (НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОРОВИЧСКИЙ РАЙОН). (Науч. рук.: мл.н.сотр. Шелудякова М. Б., ст.н.сотр. Медведева Н. А., БИН РАН).
3. Баранов Александр (Школа №30) МАТЕРИАЛЫ К МОНИТОРИНГУ ПОПУЛЯЦИИ ЖИМОЛОСТИ ЧЕРНОЙ (*LONICERA NIGRA L.*) НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КОМАРОВСКИЙ БЕРЕГ». (Науч. рук. к.п.н. Еремеева Е.Ю., методист ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
4. Деткова М., Рубан М., Кочина В. (ГБОУ СОШ 412). КАЧЕСТВО ВОДЫ ПРИВОКЗАЛЬНОГО ПРУДА (НОВЫЙ ПЕТЕРГОФ) (Науч. рук.: Кожина О.Б., к.б.н., учитель биологии ГБОУ СОШ 412, Надпорожская М.А., к.с-х.н., доцент СПбГУ, п.д.о. ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ»).
5. Жолнерович С., Кельгорн Д., Дубрава А., Кожина О., Надпорожская М.А. (ДЮЦ ПЕТЕРГОФ, ГБОУ СОШ 412) ГОЛЛАНДСКАЯ БОЛЕЗНЬ ВЯЗОВ В ПЕТРОДВОРЦОВОМ РАЙОНЕ (Науч. рук. к.б.н. Надпорожская М.А., к.с-х.н., доцент СПбГУ, п.д.о. ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ»).
6. Журавлева В. (ГБОУ СОШ 411, ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ») ПОЧВА ГОРОДА КАК ФУНДАМЕНТ ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ ДЕРЕВЬЕВ (Надпорожская М.А., к.с-х.н., доцент СПбГУ, п.д.о. ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ»).
7. Зубова Е., Михеева М. (ГБОУ СОШ №77, ГБОУ СОШ №232) ВЫЯВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ ДИКОРАСТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО ПАРКА ПОБЕДЫ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (Науч. рук. Еремеева Е.Ю., к.п.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
8. Исупова Д.А. (ГБОУ Лицей №281) СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО, ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО И РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ, ПРИОБРЕТЕННОГО В АПТЕКЕ И ВЫРАЩЕННОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (Науч. рук. Тимофеева Л.Г. ЭБЦ «Крестовский остров»).

9. Карпова С. (Школа №56) ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРМОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛУГОВОГО ФИТОЦЕНОЗА (ГАТЧИНСКИЙ РАЙОН ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ) (Науч. рук. Еремеева Е.Ю., к.п.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
10. Кац Л. (ГБОУ лицей №419) ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРУДОВ ПАРКА СЕРГИЕВКА (Надпорожская М.А., к.с-х.н., доцент СПбГУ, п.д.о. ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», Сергеева Е.Г., лицей №419)
11. Ключева В. (Школа №143) МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ГАЛИНСОГИ РЕСНИТЧАТОЙ (*GALINSOGA SILIATA (RAF.) BLAKE*) НА ТЕРРИТОРИИ ЭБЦ «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ» (Науч. рук. Еремеева Е.Ю., к.п.н., методист, ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КРЕСТОВСКИЙ ОСТРОВ» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
12. Кондратьев Е., Кокоулина А. (ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района, «Академическая гимназия 56», ГБОУ СОШ №372) БИОИНДИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОЕМОВ ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (Науч. рук. Мартыненко Г.В. ГБОУ СОШ №372, Чальцева Е.Н. «Академическая гимназия 56», ГБОУ СОШ №372).
13. Кудрячев Н. (СОШ №214) МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ РАЗНЫХ ТИПОВ СТАНЦИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (Научн. рук. Тимофеева Л.Г., ЭБЦ «Крестовский остров»).
14. Михеева М., Петров В., Швецова Д., Шевцова М., Киселев М., Русанов М., Константинов М. (ДЕТСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «ЖИВАЯ ВОДА») ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ СЕЛА РОВНОЕ БОРОВИЧСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (Науч. рук.: Тимофеева И.В., ст.н.сотр, к.б.н., преп. Университета ИТМО, Медведева Н.А., БИН РАН).
15. Попов П. (Школа №204) ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ ДИКОРАСТУЩИХ ПИЩЕВЫХ РАСТЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА (Науч. рук. Еремеева Е.Ю., к.п.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).
16. Родин Н. (ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище МО РФ») ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СКВЕРА У НАХИМОВСКОГО УЧИЛИЩА (Науч. рук. Тимофеева Л.Г. ЭБЦ «Крестовский остров»).
17. Стадник Е., Надпорожская М.А. (ДЮЦ ПЕТЕРГОФ, ГБОУ СОШ 567) СЛЕДЫ ИСТОРИИ В ПОЧВЕ ДВОРА ФЕРМЫ В СЕРГИЕВКЕ (Надпорожская М.А., к.с-х.н., доцент СПбГУ, п.д.о. ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ»).
18. Стримова А., Луняк А., Бабаева А. (ГБОУ СОШ №362, «Академическая гимназия 56», ГБОУ СОШ №355, ГБУ ДО ДД(Ю)Т

Московского района СПб) ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ. (Науч. рук. Чагина Л.Ю. ГБОУ СОШ №362, Васильева С.А. ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района СПб).

19. Филиппова Д., Филиппова М. (Гимназия №171) ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОУДОБРЕНИЙ, ПРОИЗВОДИМЫХ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК, НА НЕКОТОРЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ (Науч. рук. Еремеева Е.Ю., к.п.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»).

20. Черных А., Белякова Д., Перевозчикова В. (ГБОУ СОШ №№351, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района) ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КУПЧИНСКОГО ПРУДА г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (Науч. рук. Дмитриева Е.В. ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района, Панкратова И.В., к.б.н., РГПУ им. Герцена, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района)

21. Эзериня Л., Поникарова А., Наумова А., Забродская Д. (ГБОУ СОШ 567 Петродворцового района СПб) ОСОБЕННОСТИ ЗАРАСТАНИЯ ПРУДОВ ООПТ «ПАРК «СЕРГИЕВКА»» ПЛЕЙСТОФИТАМИ (Науч. рук. Рябова В.Н., к.б.н., СПбГУ, Васильева В.А., к.б.н., СПбГУ, Болонкина Е.В. ГБОУ СОШ 567)

ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ И БЛАГОДАРНОСТЕЙ УЧАСТНИКАМ

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ