ПРОГРАММА
I регионального семинара
«Связь образования и науки в подготовке новых кадров»
22 – 23.04.2009
Институт водных проблем Севера Кар НЦ РАН, Петрозаводск, Карелия
Научно-образовательный центр ИВПС
«Водные объекты Карелии и методы их исследования»

22 апреля 2009 (ИВПС, пр. А. Невского-50)

10.00 – 10.20 Регистрация участников (ИВПС, пр. А. Невского-50)

10.20 – 10.30 **Открытие семинара**
чл.-корр. РАН Н.Н. Филатов, директор ИВПС

Секция «экология» и «геоэкология»
Председатель: Т.И. Регеранд, ИВПС

10.30 - 11.00 лекция
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НА ПРИМОРСКУЮ МАРШЕВУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
Сергиенко Л.А.
Петрозаводский государственный университет

11.00 – 11.15
ИЗУЧЕНИЕ ПРИБРЕЖНО-ВОДНОЙ ФЛОРЫ ЭКОТОННОЙ ЗОНЫ РЕКИ СУНА (ГПЗ «КИВАЧ»)
Бурлаченок И.П.
Петрозаводский государственный университет

11.15 - 11.30
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
Ерохина И.С.
Петрозаводский государственный университет

11.30 – 11.45
ОТВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА РЫБ НА ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ПЕЧОРЫ)
Беличева Л.А.
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

11.45 – 12.00
АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ГЕКОМПЛЕКСЫ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА
Мишкин И.Ю., Капитонова С.А.
Карельский государственный педагогический Университет

12.00 – 12.15
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА УСТЬЕВОГО УЧАСТКА Р. СЕВЕРНАЯ ДВИНА.
[*]Болтунова А.И., [**]Калинкина Н.М.
[*]Петрозаводский Государственный Университет

**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

12.15 – 12.30 перерыв/чай

12.30 – 13.00 лекция

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ БИОРЕСУРСОВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА

Калинкина Н.М., Сярки М.Т.
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

ВЛИЯНИЕ БИОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА АКТИВНОСТЬ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ПРОТЕИНАЗ МИДИИ MYTILIS EDULIS L.

*Пархомук М.М., **Крупнова М.Ю., **Немова Н.Н.
*Петрозаводский государственный университет
**Институт биологии КарНЦ РАН

13.00 – 13.15

АНТИОКСИДАНТНЫЕ ФЕРМЕНТЫ И ИЗОФЕРМЕНТНЫЙ СПЕКТР ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ОРГАНАХ НАСЕКОМОЯДНЫХ И ГРЫЗУНОВ.

Антонова Е.П., Илюха В.А.
Петрозаводский государственный университет

13.15 – 13.30

ЛИТЕРАТУРНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИМИДЖ-КОМПОЗИЦИЯ РЕКИ СУНА

*Колоколов А. В., **Бабакова Т. А.
*Карельский государственный педагогический университет
**Петрозаводский государственный университет

13.30 – 13.45 Дисскуссия и закрытие первого дня семинара

23 апреля 2009 (ИВПС, пр. А. Невского-50)

Секция «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»
Председатель: Ю.А. Сало, ИВПС

10.00 – 10.30 лекция

ИЗМЕНЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО КЛИМАТА

Назарова Л.Е.
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

10.30 – 11.00 лекция

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КАРЕЛИИ

Бородулина Г.С.
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

11.00 – 11.15

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МЕЛКОВОДНОГО ОЗЕРА ЗИМОЙ

*Гавриленко Г.Г., **Здоровеннова Г.Э., **Здоровеннов Р.Э.
*СПбГУ факультет географии и геоэкологии
**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

11.15 – 11.30

ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ КАРЕЛИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЗДАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ

*Разуваева Ю.С., **Потахин М.С.
*Карельский государственный педагогический университет
**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

11.30 – 11.45

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ПОРОД

*Анисимова Е.В., **Бородулина Г.С.
*Карельский государственный педагогический университет
**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

11.45 - 12.00

РАЗБАВЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ВОД КОСТОМУКШСКОГО ГОК'А В СИСТЕМЕ Р. КЕНТИ

Кулакова Н.Е., Лозовик П.А.
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

12.00 – 12.15

НЕФТЯНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ВОДОЕМАХ БЕЛОМОРА - БАЛТИЙСКОГО КАНАЛА

*Панюшкина О.В., **Белкина Н.А.
*Петрозаводский государственный университет
**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

12.15 – 12.30 перерыв/чай

12.30 – 12.45

ИНТЕНСИВНОСТЬ НИТРИФИКАЦИИ В ВОДЕ ПЕТРОЗАВОДСКОЙ ГУБЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА

*Айдинян А.А., **Рыжаков А.В.
*Петрозаводский государственный университет
**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

12.45 – 13.00

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ г. ПЕТРОЗАВОДСКА

*Чекова Я.О., *Павлюкова О.А., *Шевель С.В., **Потапова И.Ю.
* Лицей № 40
** Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

13.00 - 13.15

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАТОВ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ

Лебедева А.В., Кулакова Н.Е.
МОУ «Лицей №40»

13.15 – 13.30 Дисскуссия и закрытие семинара