

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОГРАММА

**Итоговой сессии Ученого совета РГГМУ
по результатам научных работ 2008 г.**

27—28 ЯНВАРЯ 2009 г.



**Санкт-Петербург
2009**

Пленарное заседание

Вторник, 27 ЯНВАРЯ, АКТОВЫЙ ЗАЛ, 11³⁰ – 14³⁰

1. Вступительное слово

ректор А.Н. Карлин

2. Научная деятельность университета в 2008 году.

проректор по НР В.Н. Воробьев.

3. Особенности увлажнения бассейнов больших озер в зоне гумидного климата.

доцент Мякишева Н.В.

4. Определение характеристик атмосферного аэрозоля по данным оптических измерений.

профессор Егоров А.А.

5. Система электронного контроля знаний студентов.

профессор Истомина Е.П.

6. Анализ динамики и прогноз показателя инновационной активности в регионе на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

доцент Абанников В.Н.

7. План действий по Балтийскому морю: проблемы и перспективы.

профессор Фруммин Г.Т.

8. Комплексный анализ морского потенциала приморских регионов.

доцент Гогоберидзе Г.Г.

9. Организация выполнения научных исследований в сфере экологической безопасности в современных условиях (на примере Института геоэкологического инжиниринга РГГМУ).

доцент Дикинис А.В.

Секционные заседания
(регламент доклада 15-20 минут)

СЕКЦИЯ МЕТЕОРОЛОГИИ

Председатель: А.И. Дивинский,

Секретарь: Н.В. Федосеева

Вторник, 27 Января, Актовый зал, начало в 15⁰⁰

1. *Пантелеева Е.А., Узрюмов А.П.* – ВЕСЕННИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ СТРАТОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ В СТРАТОСФЕРЕ И ПОГОДА В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.
2. *Дикинис А.В., Илларионов А.В., Шилов Д.В.* – РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В РАЙОНЕ ПОЛИГОНА ЗАХОРОНЕНИЯ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ «КРАСНЫЙ БОР».
3. *Куликова Л.А., Гринько М.В.* – ХАРАКТЕРИСТИКИ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ И ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ОСАДКОВ В КАНАДЕ.
4. *Власов А.А., Погорельцев А.П.* – ИЗУЧЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ПРИ ПОМОЩИ EISCAT.
5. *Зарубин А.С., Погорельцев А.П.* – ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ВОЛН В ТЕРМОСФЕРУ.
6. *Смышляев С.П., Гаврилова Ю.В., Гонцов Я.А.* – МОДЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АТМОСФЕРЕ.
7. *Моцаков М.А., Смышляев С.П.* – ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ФОТОХИМИИ ОЗОНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МОДЕЛЯХ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ.
8. *Чукит В.В.* – ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ МЕТОДОМ РАДИПРОСВЕЧИВАНИЯ СИГНАЛАМИ ГЛОБАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ.
9. *Бабкин А.В., Ислим Х.А.* – ДИНАМИКА АТМОСФЕРЫ И КОСМИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ.
10. *Лаврова И.В., Узрюмов А.П.* – ВЛИЯНИЕ СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОГО КОЛЕБАНИЯ В ОКЕАНЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ ЗАСУШЛИВОСТИ В ЕВРОПЕ.

11. Кондратович К.В., Куликова Л.А., Кочиев П.А. – ИЗМЕНЧИВОСТЬ РЕЖИМА УВЛАЖНЕНИЯ КОНТИНЕНТОВ В 20 ВЕКЕ И АВТОРЕГРЕССИВНЫЕ МОДЕЛИ ПРОГНОЗА ОСАДКОВ.

Обсуждение докладов и принятие решения.

СЕКЦИЯ ОКЕАНОЛОГИИ

Председатель: А.С. Аверкиев

Секретарь: Е.А. Чернецова

Подсекция «Исследование природных процессов, комплексное управление прибрежными зонами»

Вторник, 27 Января, 1 корп., ауд. 308, начало в 15⁰⁰

1. *Ерёмина Т.Р., Хаймина О.В., Исаев А.В., Ланге Е.К., Ершова А.А.* - ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОД ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА И НЕВСКОЙ ГУБЫ В 2008 ГОДУ.
2. *Спиридонов М.А., Рябчук Д.В., Мануйлов С.Ф.* - ЛИТОДИНАМИЧЕСКИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ КУРОРТНОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.
3. *Лукиянов С.В., Клеванный К.А., Шилин М.Б.* - КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ НА СОСТОЯНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ КУРОРТНОГО РАЙОНА.
4. *Сычев В.И., Смирнова Ю.Е.* - ДИНАМИКА ВИХРЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ В ВИДИМОМ И МИКРОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНАХ.
5. *Зимин. А.В., Александров Д.Ю., Грознов Я.С., Жезулин Г.В., Николаев В.Г.* - ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИЛИВНЫХ ПРОЦЕССОВ С ТОНКОЙ СТРУКТУРОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ.
6. *Зимин. А.В., Николаев В.Г.* - ИССЛЕДОВАНИЕ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН.
7. *Карлин Л.Н., Абрамов В.М., Овсянников А.А.* - ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА АЙСБЕРГОВОЙ АКТИВНОСТИ В БУФЕРНЫХ ЗОНАХ ШТОКМАНОВСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
8. *Шаратунова М.В.* - ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЛУБИННЫХ ВОД В ОБЛАСТИ ЗАПРИПАЙНЫХ ПОЛЫНЕЙ.
9. *Лаврова П.В.* - СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОЕ КОЛЕБАНИЕ И ЛЕДОВИТОСТЬ ВОСТОЧНОГО СЕКТОРА АРКТИКИ.

10. *Морозов Е.А.* - ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ВОДЫ В БИСКАЙСКОМ ЗАЛИВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ГИДРООПТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ.
11. *Копоненко М.Р.* - ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАНОВ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.
12. *Густов Д.В.* - О ПРЕДСКАЗУЕМОСТИ СУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА С ГОДОВОЙ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТЬЮ СТАТИСТИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫМИ МЕТОДАМИ.
13. *Сытник О.М.* - СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫМИ ЗОНАМИ (НА ПРИМЕРЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ Г. ТУАПСЕ).

Подсекция «Морские информационные системы и технологии»

Среда, 28 Января, 2-й корп., кафедра МИТ, начало в 10⁰⁰

1. *Бескид П.П.* - ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ» ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ДВУХУРОВНЕВУЮ СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ.
2. *А.Д.Шишкин* - О СОДЕРЖАНИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ».
3. *Е.А.Чернецова* - АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ КОЛИЧЕСТВА ЗАПРОСОВ К БАЗЕ ДАННЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.
4. *Митько В.Б., Милина М.В.* - ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.
5. *Татарникова Т.М.* - МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.
6. *Большаков В.А., Миклуш В.А., Радченко А.А.* - РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ЦИКЛА ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОПРОЦЕССОРЫ НА БАЗЕ ОЦЕНОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ SILABS.

Обсуждение докладов и принятие решения.

СЕКЦИЯ ГИДРОЛОГИИ

Председатель: А.М. Догановский,

Секретарь: Е.К. Георгиевская

Среда, 28 Января, 1-й корп., ауд. 131, Начало в 11⁰⁰

1. *Гайдукова Е.В., Чистяков Д.В., асп.* – ФРАКТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ИСПАРЕНИЯ НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ.
2. *Гайдукова Е.В., Соловьев Ф.Л.* – К ПОСТРОЕНИЮ КАРТ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОЛЕТНЕГО ГОДОВОГО ИСПАРЕНИЯ НА ЕТР.
3. *Исаев Д.И., Яковлев Е.В.* – ТВЕРДЫЙ СТОК Р. НЕВЫ.
4. *Илларионов А.В., Дикинис А.В., Шиллов Д.В.* – ПОЛИГОН ЗАХОРОНЕНИЯ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ «КРАСНЫЙ БОР».
5. *Усренинов Г.Н.* – ГЕНЕЗИС ФОРМИРОВАНИЯ ИЗЛУЧИН Р. НЕВЫ.
6. *Малышева Н.Г.* – ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОЗЕРНОСТИ И ЗАБОЛОЧЕННОСТИ ВОДОСБРОСОВ НА МИНИМАЛЬНЫЙ СТОК РЕК КАРЕЛИИ И СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ.
7. *Арсеньев Г.С., Винокуров П.О.* – ВОДОХРАНИЛИЩЕ КАК СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
8. *Тимофеева Л.А., Науменко М.А.* – АНОМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА: АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В АНАЛИТИЧЕСКОМ ВИДЕ. ВЫВОДЫ И СЛЕДСТВИЯ
9. *Леднев А.И.* – ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В АНАЛИТИЧЕСКОМ ВИДЕ. ВЫВОДЫ И СЛЕДСТВИЯ
10. *Сапачев Р.Ю.* – ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ РАССОЛОВ В НАДСОЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.

Обсуждение докладов и принятие решения.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ФИЗИКИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Председатель: А.А. Скобликова,

Секретарь: И.С. Семенова

Вторник, 27 Января, 1 корп., ауд. 502, начало в 15⁰⁰

1. *Дроздов В.В.* - ПЕТЕРБУРГСКИЕ НАВОДНЕНИЯ: ИСТОРИЯ, ПРИЧИНЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ.
2. *Сапунов В.Б.* - ЧЕЛОВЕК ФЛОРЕССКИЙ И ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ МОНИЗМА И ДУАЛИЗМА В АНТРОПОГЕНЕЗЕ.
3. *Базрова Т.Н.* - АНАЛИЗ СУТОЧНЫХ И МЕСЯЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ АМПЛИТУД ПОЧВЫ И ВОЗДУХА ТЕБЕРДИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.
4. *Скакальский Б.Г., Бычкова В.В.* - РАЗРАБОТКА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНУЮ СИСТЕМУ Р. НАРВЫ.
5. *Дмитриев Ф.А., Баикина Г.П., Русина А.Н.* - ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО АККРЕДИТАЦИИ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ ХПС В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ И МОРСКИХ ВОД.
6. *Оснач А.М.* - ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД.
7. *Степанова Е.В., Фрумин Г.Т.* - ПРИРОДНАЯ И АНТРОПОГЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩИЕ БИОГЕННОГО СТОКА РЕКИ НЕВЫ В НЕВСКУЮ ГУБУ.
8. *Мохсен Абдулхаким Мохсен Ахмед, Фрумин Г.Т.* - ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВАХ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.
9. *Примак Е.А., Дмитриев В.В.* - ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА".
10. *Степанова А.Б., Шкомова С.В.* - СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БУХТ ВАЛААМСКОГО АРХИПЕЛАГА В ПЕРИОД МАКСИМАЛЬНОГО ПРОГРЕВА ВОДЫ.
11. *Степанова А.Б., Шарафутдинова Т.Ф.* - ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛЫХ ОЗЕР ВАЛААМСКОГО АРХИПЕЛАГА.
12. *Зеува Н.В., Тамуленис А.Ю.* - СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА МАЛЫХ ЛЕСНЫХ ОЗЕР О.ВАЛААМ.
13. *Музалевский А.А.* - ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ.
14. *Третьяков В.Ю., Селезнев Д.Е.* - ВЫЯВЛЕНИЕ РЕК БАССЕЙНА ФИНСКОГО ЗАЛИВА С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДИНАМИКИ СТОКА БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

Обсуждение докладов и принятие решения.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

**Председатель: М.М. Глазов,
Секретарь: М.А. Виноградова**

Вторник, 27 Января, 1 корп., ауд. 208, 209, начало в 15⁰⁰

1. *Слесарева Л.С.* – ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ.
2. *Соколов А.Г.* – ПОДХОДЫ К ТЕОРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ.
3. *Лазарь М.Г.* – ПЕРСПЕКТИВЫ ВХОЖДЕНИЯ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС (СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ).
4. *Гусева А.Ю.* – О МЕЖДУНАРОДНОМ ПРОЕКТЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА В ПРЕПОДАВАНИИ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН.
5. *Каньшиева О.Ю.* – ПРИНЦИПЫ МЕРЫ В УЧЕНИИ АРИСТОТЕЛЯ О ДРУЖБЕ.
6. *Быкова Е.В.* – РЕЧЕВАЯ СТРУКТУРА ТЕКСТОВ ВОЗДЕЙСТВУЮЩЕГО ТИПА В МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ.
7. *Марков А.А.* – ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НЕГАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СМИ. ОБЩИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ
8. *Бареев К.В.* – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ БРЕНДЫ В ИНТЕГРИРОВАННЫХ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЯХ.
9. *Строкина В.Ю.* – ПРОГНОЗ ЧИСЛА ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2030 ГГ..
10. *Саргина Ю.А.* – ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ РЫНКА ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ.
11. *Галузина С.М.* – УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.
12. *Хандолжко Л.А., Фокичева А.А.* – НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.
13. *Галулина Н.А.* – ИЗДЕРЖКИ НА ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ КАК РАЗНОВИДНОСТЬ ТРАНЗАКЦИОННЫХ ИЗДЕЖЕК.
14. *Фомина Л.Ф.* – УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.

Обсуждение докладов и принятие решения.