



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ  
(ИБ Коми НЦ УрО РАН)

## ПРИКАЗ

04.05.2009 № 15

г. Сыктывкар

о проведении научных  
реферативных семинаров

Для проведения научных реферативных семинаров в Институте

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы, ответственных исполнителей, дату, время и место проведения общеинститутских научных реферативных семинаров (приложение 1).

2. Ответственным исполнителям общеинститутских научных реферативных семинаров:

2.1 Информировать научных сотрудников Института о проведении общеинститутских научных реферативных семинаров по электронному списку рассылки (science\_list@ib.komisc.ru), публиковать объявления на веб-сайте Института и размещать извещения на досках объявлений в лабораторном и радиобиологическом корпусах в срок не позднее, чем за 3 дня до даты проведения семинара.

2.1. Размещать на веб-сайте Института текст и иллюстрации к докладу, сделанному на общеинститутском научном реферативном семинаре, в срок не позднее, чем в течение 5 рабочих дней с момента проведения семинара.

3. Утвердить темы, ответственных исполнителей и сроки проведения научных реферативных семинаров научных подразделений Института (приложение 2).

4. Ответственным исполнителям научных реферативных семинаров научных подразделений Института информировать научных сотрудников о проведении семинаров по электронному списку рассылки (science\_list@ib.komisc.ru), публиковать объявления на веб-сайте Института и размещать извещения на досках объявлений в лабораторном и радиобиологическом корпусах в срок не позднее, чем за 3 дня до даты проведения семинара.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по научным вопросам, д.б.н. С.В. Дегтеву.

Директор

А.И. Таскаев

## График проведения общеинститутских научных реферативных семинаров

Докладчик, тема	Дата	Время	Место
Пунегов В.В. Фитогормоны. Методы определения в растительном сырье.	02.02.2009	14:00	Малый зал
Володин В. В. Принципы и методы ботанического ресурсосведения лекарственных растений	25.03.2009	14:45	Малый зал
Долгин М.М., Кочанов С.К., Захаров А.Б., Татаринов А.Г. Развитие стационарных исследований по экологии животных европейского Северо-Востока России	17.04.2009	14:45	Малый зал
Тужилкина В. В. Углеродный цикл хвойных сообществ в условиях глобального изменения климата	22.05.2009	14:45	Малый зал
Маслова С.П. Регуляторная роль углеводов в растениях	29.05.2009	14:45	Малый зал
Дегтева С.В. Оценка экологических условий местообитаний с использованием экологических шкал	05.06.2009	14:45	Малый зал
Ермакова О.В. Что определяет периодические колебания численности мелких млекопитающих: 1) развитие неспецифической реакции на высокую плотность или 2) различия в уровне реактивности разных поколений?	18.09.2009	14:45	Малый зал
Новаковский А.Б. Использование статистических методов в сравнительной флористике и геоботанике	30.10.2009	14:45	Малый зал
Хомиченко А.А. Гормоны растений – участие в радиоиндуцированных реакциях	27.11.2009	14:45	Малый зал
Кузнецова Е.Г. Лиханова И.А. Современные подходы к изучению состава жидкой фазы почв	04.12.2009	14:45	Малый зал

График проведения научных реферативных семинаров  
в научных подразделениях Института в 2009 году

Отдел	Докладчик	Тема
<b>Март</b>		
Отдел экологии животных	Татаринев А.Г.	Булавоусые чешуекрылые Северо-Восточной Европы: структура и генезис фауны, особенности хорологии и синоэкологии
Отдел лесобиологических проблем Севера	Тарасов С.И.	Влияние растительности на температурные характеристики лесных биогеоценозов
Отдел экологии животных	Долгин М.М.	Эффективность научных исследований сотрудников отдела экологии животных
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Бешлей И. В.	Микронутриентология - наука будущего
Отдел почвоведения	Пастухов А.В.	Специфика формирования почвенного покрова типичной гипоарктической тундры на европейском Северо-Востоке
Отдел флоры и растительности Севера	Улле З.Г. Патова Е.Н. Железнова Г.В. Пыстина Т.Н. Косолапов Д.А. Паламарчук М.А.	Современные методы инвентаризации флоры, лишено и микобиоты
Отдел флоры и растительности Севера	Дегтева С.В. Кулюгина Е.Е.	Современные подходы к выполнению обследования растительного покрова. Леса. Луга. Тундры.
Отдел почвоведения	Каверин Д.А. Мажитова Г.Г.	Педологическое и экологическое значение сезонной и многолетней динамики деятельного слоя многолетнемерзлых грунтов (тема сформулирована ориентировочно)
Отдел экологии животных	Минеев Ю.Н. Порошин Е.А.	Современные направления и тенденции изучения позвоночных животных в России и за рубежом
Лаборатория экологической физиологии растений	Далькэ И.В.	Информационность и интерпретация показателей CO <sub>2</sub> -газообмена и их производных у растений
Отдел лесобиологических проблем Севера	Сенькина С.Н.	Вода и ее роль в жизни растений
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Чадин И.Ф., Елсаков В. В.	Методы дистанционного зондирования для оценки запасов ресурсов полезных растений
Отдел ботанический сад	Рубан Г.А.	Растительные ресурсы кормовых растений России и их рациональное использование.

Отдел почвоведения	Арчегова И.Б.	Методологические аспекты восстановления нарушенных ландшафтов на европейском Северо-Востоке
Отдел флоры и растительности Севера	Гончарова Н.Н. Тетерюк Б.Ю. Дегтева С.В.	Современные подходы к выполнению обследования растительного покрова. Болота. Водная растительность. Растительность антропогенно нарушенных местообитаний
Отдел ботанический сад	Портнягина Н.В.	Теоретические и методические подходы к изучению лекарственных растений.
<b>Апрель</b>		
Отдел почвоведения	Елькина Г.Я.	Критические нагрузки тяжелых металлов на растения и подходы к их нормированию
Лаборатория экологической физиологии растений	Захожий И.Г., Табаленкова Г.Н.	Роль продуктов перекисного окисления липидов в адаптации организма
Отдел лесоботанических проблем Севера	Ильчуков С.Н.	Ландшафтно-экологический подход к изучению процессов лесовосстановления в таежной зоне
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Анчугова Е.М.	История изучения ксенобиотиков
Отдел почвоведения	Хмелинин И.Н.	Концепция почвенных функциональных комплексов
Отдел ботанический сад	Рябинина М.Л.	Роль ботанических садов в сохранении редких видов растений.
<b>Май</b>		
Отдел почвоведения	Жангуров Е.В. Дымов А.А.	Современные методологические и методические подходы к изучению процессов почвообразования в горных ландшафтах
Отдел радиоэкологии	Тентюков М.П.	Информация и информационные ресурсы в научных исследованиях
Отдел радиоэкологии	Шевченко О.Г.	Роль холестерина в структуре и функции мембран эритроцитов
Отдел экологии животных	Захаров А.Б.	Инвазийные виды ихтиофауны в бассейнах крупных рек Европейской голарктики
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Шадрин Д.М., Пылина Я. И.	История развития методов изучения лекарственных растений
Отдел радиоэкологии	Старобор Н.Н.	Методы исследования семенников мелких млекопитающих
Отдел ботанический сад	Зайнуллина К.С.	Роль интродукции растений в изучении и сохранении биоразнообразия. Современные методы исследований.
Отдел флоры и растительности Севера	Тетерюк Л.В. Полетаева И.И. Плотникова И.А.  Валуйских О.Е.	Современные подходы к исследованию онтогенеза сосудистых растений и методы обследования их ценопопуляций
Отдел почвоведения	Шамрикова Е.В.	Современные подходы к оценке механизмов равновесия, устанавливающегося в КС1-вытяжках из образцов почв при определении обменной кислотности по А.В. Соколову

Отдел ботанического сада	Мифтахова С.А.	Биоморфологические методы в решении проблем интродукции растений.
<b>Июнь</b>		
Отдел почвоведения	Панюков А.В.	Трансформация однолетних агроэкосистем в тундровой зоне: ландшафтно-экологические аспекты
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Матистов Н.В.	История развития исследований липидов растений
Отдел радиоэкологии	Шуктомова И.И.	Использование сорбентов для дезактивации
Отдел радиоэкологии	Рачкова Н.Г.	Современные подходы к решению проблемы дезактивации почв
Отдел лесобиологических проблем Севера	Торлопова Н.В.	Мониторинг лесной растительности: проблемы, результаты, перспективы
Отдел ботанического сада	Тимушева О.К.	Роль вегетативного и семенного размножения плодовых растений.
<b>Июль</b>		
Отдел радиоэкологии	Евсеева Т.И.	Тяжелые естественные радионуклиды в окружающей среде: миграция, дозовые нагрузки и биологические эффекты
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Щемелинина Т.Н.	Структурно-функциональная трансформация биогеоценоза при нефтяном загрязнении и пути его восстановления
Отдел ботанического сада	Волкова Г.А.	Использование метода родových комплексов в интродукции декоративных растений.
<b>Август</b>		
Отдел ботанического сада	Мартынов Л.Г.	Перспективы использования древесных видов местной флоры в культуре.
<b>Сентябрь</b>		
Отдел почвоведения	Виноградова Ю.А. Лаптева Е.М.	Современные подходы к изучению биологической активности почв
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Тарабукин Д. В.	Ферментативные технологии в промышленности и сельском хозяйстве
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Володина С. О.	Методы микроклонального размножения растений
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Уфимцев К. Г.	Экзогенные экистероиды: их влияние на развитие насекомых
Отдел почвоведения	Хабибуллина Ф.М.	Современные представления о роли микроскопических грибов в наземных экосистемах
Отдел ботанического сада	Потапов А.А.	Перспективы интродукции бобовых кормовых культур на европейском Севере-Востоке.
Отдел флоры и растительности Севера	Новаковский А.Б. Дегтева С.В.	Использование программного модуля «Graphs» для флористического анализа, выделения эколого-ценотических групп видов, классификации растительности

<b>Октябрь</b>		
Отдел почвоведения	Безносиков В.А. Лодыгин Е.Д.	Методология и методика исследования протекторных функций органического вещества почв
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Ширшова Т. И.	Лекарственные растения -концентраты микроэлементов
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Чадин И.Ф.	Применение пакета программ для статистических расчетов "К" в научных исследованиях
Отдел лесоботанических проблем Севера	Гончарова Н.Н.	Состояние изученности болот Республики Коми и основные направления их исследований
Лаборатория экологической физиологии растений	Гармаш Е.В.	Возрастные изменения соотношения дыхательных путей в растениях
Отдел экологии животных	Кочанов С.К., Королев А.Н.	Современные изменения в фауне и населении наземных позвоночных и факторы ее определяющие
Отдел радиоэкологии	Гурьев Д.В.	Критический период онтогенеза млекопитающих и связь с действием повреждающих факторов окружающей среды
Отдел ботанический сад	Скупченко Л.А.	Рост и развитие древесных интродуцентов в связи с изменениями климата в Северном полушарии.
Отдел радиоэкологии	Кудяшева А.Г.	Воздействие неблагоприятных факторов на состояние процессов ПОЛ. или Антиоксидантный статус и процессы старения организма.
Отдел почвоведения	Габов Д.Н.	Современные представления о распределении, миграции и трансформации полициклических ароматических углеводородов в почвах
Отдел ботанический сад	Скромная О.В.	Методические аспекты изучения древесных растений.
<b>Ноябрь</b>		
Отдел почвоведения	Яковлева Е.В.	Полициклические ароматические углеводороды в растениях
Отдел радиоэкологии	Юшкова Е.А.	Мобильные элементы генома
Отдел лесоботанических проблем Севера	Бобкова К. С.	Современные проблемы лесоведения и лесовосстановления
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Донцов А. Г.	Современные методы выделения и очистки ферментов
Отдел ботанический сад	Михович Ж.Э.	Жизнеспособность, условия прорастания и хранения семян дикорастущих и культивируемых полезных растений.
Отдел флоры и растительности Севера	Железнова Г.В. Дулин М.В.	Итоги инвентаризации флоры листостебельных мхов и гепатикофлоры Тиманского края
Отдел почвоведения	Денева С.В.	Специфика формирования почвенного покрова в таежных карстовых ландшафтах

Отдел компьютерных систем, технологий и моделирования	Киселенко А.Н.	Существующие подходы моделирования развития транспортной сети региона
Отдел ботанического сада	Вокуева А.В.	Сохранение биоразнообразия мировой флоры в оранжереях ботанических садов мира
<b>Декабрь</b>		
Отдел радиоэкологии	Белых Е.С.	Методы регистрации повреждений ДНК
Отдел радиоэкологии	Майстренко Т.А.	Проблемы расчета доз для ТЕРН
Лаборатория биохимии и биотехнологии растений	Алексеева Л. И.	Современное состояние изучения фенольных соединений
Отдел лесобиологических проблем Севера	Загирова С.В. Герлинг Н.В.	Современные представления о структурной и функциональной организации фотосинтетического аппарата хвойных растений
Отдел экологии животных	Пестов С.В.	Основные направления и тенденции в изучении беспозвоночных животных в России и за рубежом
Отдел ботанического сада	Шалаева О.В.	Терминология в интродукции растений: краткий обзор основных понятий.
Отдел флоры и растительности Севера	Тетерюк Б.Ю.	Растительный покров водоемов бассейна р.Вычегда
Отдел почвоведения	Мокиев В.В.	Гидротермический режим почв: методы исследования
Отдел ботанического сада	Эчишвили Э.Э.	<i>Hypericum perforatum</i> L. и <i>Hypericum maculatum</i> Crantz - перспективные лекарственные растения (обзорная информация)