

**ЭкоМатМод-2017: Темы приглашенных пленарных докладов**

Авторы	Темы докладов
<b>Александров Георгий Альбертович</b> (ИФА РАН, Москва)	Биологический возраст с точки зрения термодинамической теории экологических систем
<b>Белотелов Николай Вадимович</b> (ВЦ РАН, Москва)	Проблема совместного использования при моделировании экосистем популяционного и масс энергетического подходов
<b>Логофет Дмитрий Олегович</b> (ИФА РАН, Москва)	Диалектика неавтономных моделей: точная калибровка и разброс результатов
<b>Лукина Наталья Васильевна</b> (ЦЭПЛ РАН, Москва)	Подходы к оценке биоразнообразия и экосистемных функций/услуг лесов на основе современных систем мониторинга
<b>Мазалов Владимир Викторович</b> (ИПМИ КарНЦ РАН, Петрозаводск)	Равновесие в динамических играх управления биоресурсами
<b>Онипченко Владимир Гертрудович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Филогенетический анализ растительных сообществ
<b>Погосян Сергей Иосифович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Экологический мониторинг среды на основе оптических методов оценки функционального состояния растительных организмов
<b>Пузаченко Юрий Георгиевич</b> (ИПЭЭ РАН, Москва)	Приложения неэкстенсивной статистической механики Тсаллиса в экологии
<b>Семенов Сергей Михайлович,</b> Гладильщикова А.А. (ИГКЭ, Москва)	Современные крупномасштабные изменения состояния приповерхностного слоя атмосферы
<b>Смирнова Ольга Всеволодовна,</b> Гераськина А.П. (ЦЭПЛ РАН, Москва)	Современные концепции структурно- функциональной организации природных лесов
<b>Титлянова Аргента Антониновна</b> (ИПА СО РАН, Новосибирск)	Биотический круговорот – преграда выносу химических элементов из почвы
<b>Тиунов Алексей Владимирович</b> (ИПЭЭ РАН, Москва)	Почвенные животные и динамика почвенного углерода: смена парадигмы?
<b>Усольцев Владимир Андреевич</b> (БС УрО РАН, Екатеринбург), Воронов М.П., Часовских В.П. (УГЛТУ, Екатеринбург)	Статистическое моделирование биологической продуктивности лесов в терминах биогеографии
<b>Фрисман Ефим Яковлевич</b> (ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан)	Почему популяции северного морского котика не восстанавливаются после прекращения промысла: результаты моделирования по данным более полувековых наблюдений
<b>Чумаченко Сергей Иванович</b> (МГУЛ, Мытищи)	Модель FORRUS как основа информационной системы принятия управленческих решений по выбору оптимального сценария ведения лесного хозяйства