

Международное рабочее совещание «Моделирование изменений режимов в экосистемах» (Modeling regime shifts in ecosystems)

8-10 августа 2017 года, Москва, Россия

Трехдневное рабочее совещание планируется провести 8-10 августа 2017 в Почвенном институте им. В.В. Докучаева в рамках осуществляемого проекта норвежско-российского сотрудничества: “A multidisciplinary approach to anticipate critical regime shifts in ecosystems - deriving management guidance for terrestrial and marine systems at risk (TerMARisk)”. Содержание рабочего совещания: обсуждение наиболее прогрессивных подходов к моделированию катастрофических изменений в режимах функционирования экосистем (наземных и морских, с особым вниманием к почвенным системам) и математических методов выявления ранних сигналов критических точек при моделировании нелинейной динамики, позволяющих заранее оценить риск необратимой деградации системы и изменить режим антропогенной нагрузки на экосистему для предотвращения ее деградации.

Планируется он-лайн трансляция на сайте Почвенного института им. В.В. Докучаева по адресу: http://www.esoil.ru/translation_line.html