

Информационное письмо

Международное Российско-Индийское рабочее совещание

**«ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПОПУЛЯЦИОННОЙ БИОЛОГИИ:
СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ С ДИСКРЕТНЫМ И НЕПРЕРЫВНЫМ
ВРЕМЕНЕМ»**

Владивосток – Биробиджан, Россия

30 июня – 12 июля 2019 г.

Организаторы:

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН

Организаторы мероприятия: Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН.

Место проведения мероприятия: г. Владивосток и г. Биробиджан, Россия.

Дата проведения: 30 июня -12 июля 2019 г.

Рабочие языки мероприятия: русский, английский

Организационный комитет:

Председатель Оргкомитета совещания

Фрисман Е.Я., чл.-корр. РАН, научный руководитель ИКАРП ДВО РАН

Сопредседатели Оргкомитета совещания

Baran Ghosh, Assistant Professor, NIT Meghalaya, INDIA

Жданова О.Л., д.ф.-м.н, в.н.с., ИАПУ ДВО РАН

Фетисов Д.М., директор ИКАРП ДВО РАН

Члены оргкомитета:

Комарова Т.М., к.г.н., зам. дир., ИКАРП ДВО РАН

Абакумов А.И., д.ф.-м.н, зав. лаб., ИАПУ ДВО РАН

Ревуцкая О.Л., к.ф.-м.н, с.н.с., ИКАРП ДВО РАН

Неверова Г.П., к.ф.-м.н, с.н.с., ИАПУ ДВО РАН

Кулаков М.П., к.ф.-м.н, н.с., ИКАРП ДВО РАН

Шлюфман К.В., н.с., ИКАРП ДВО РАН

Григорьева Е.А., к.б.н., ИКАРП ДВО РАН

Ответственный секретарь:

Соловченков С.А., к.социол.н., ИКАРП ДВО РАН

В рамках совещания будет организована работа следующих секций:

Секция 1. Динамические системы в биологии – основные результаты и перспективы

Секция 2. Динамические системы при описании и моделировании наземных биологических сообществ.

Предварительная программа мероприятия

30 июня Прибытие участников в г. Владивосток

1 июля – 5 июля Работа Секции 1 «Динамические системы в биологии – основные результаты и перспективы»

1 июля

$10^{00} - 11^{00}$ Baran Ghosh
Delay differential equations models for predator-prey system.
 $11^{00} - 12^{00}$ Обсуждение представленных результатов.

2 июля

$10^{00} - 11^{00}$ Абакумов А.И., д.ф.-м.н.
Modeling the dynamics of harvested populations in continuous time models.
 $11^{00} - 12^{00}$ Обсуждение представленных результатов.

3 июля

$10^{00} - 11^{00}$ Жданова О.Л., д.ф.-м.н.
Mathematical modeling of the mechanism of a reproductive strategies differentiation in natural populations (on an example of arctic fox, *Lepus lagopus*).
 $11^{00} - 12^{00}$ Обсуждение представленных результатов.

4 июля

$10^{00} - 11^{00}$ Неверова Г.П., к.ф.-м.н.
Complex dynamics of a discrete-time age-structured predator-prey system.
 $11^{00} - 12^{00}$ Обсуждение представленных результатов.

5 июля Экскурсия по городу Владивостоку

6-7 июля Переезд из г. Владивостока в г. Биробиджан

8 июля – 12 июля Работа Секции 2 «Динамические системы при описании и моделировании наземных биологических сообществ».

8 июля

- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Varan Ghosh
Delay differential equations models for predator-prey system with harvesting.
- 15⁰⁰ – 16⁰⁰
16⁰⁰ Обсуждение представленных результатов.
Кофе-пауза.

9 июля

- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Ревуцкая О.Л., к.ф.-м.н.
Changes in dynamics modes for discrete-time predator-prey model due to variation of initial number.
- 15⁰⁰ – 16⁰⁰
16⁰⁰ Обсуждение представленных результатов.
Кофе-пауза.

10 июля

- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Кулаков М.П., к.ф.-м.н.
Complex dynamical regimes in the model of predator-prey communities coupled by migration with fast and slow cycles.
- 15⁰⁰ – 16⁰⁰
16⁰⁰ Обсуждение представленных результатов.
Кофе-пауза.

11 июля

- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Фрисман Е.Я., чл.-корр. РАН
Complex dynamic modes in simple mathematical population models with discrete time.
- 15⁰⁰ – 16⁰⁰
16⁰⁰ Обсуждение представленных результатов.
Кофе-пауза.

12 июля Экскурсия по городу Биробиджану

13 июля Отъезд участников