

# Владивосток\_2015



VLADIVOSTOK, RUSSIA  
SEPTEMBER 7-10

# 2015

*modern achievements in*

## Population, Evolutionary and Ecological

# GENETICS

*since 1995*

### VIIIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИОННОЙ, ЭВОЛЮЦИОННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКЕ

HOME

главная страница

FOR PARTICIPANTS

условия, программа, полезное, проживание

SPONSORS

для спонсоров

CONTACTS & APPLICATIONS

контакты и заявки

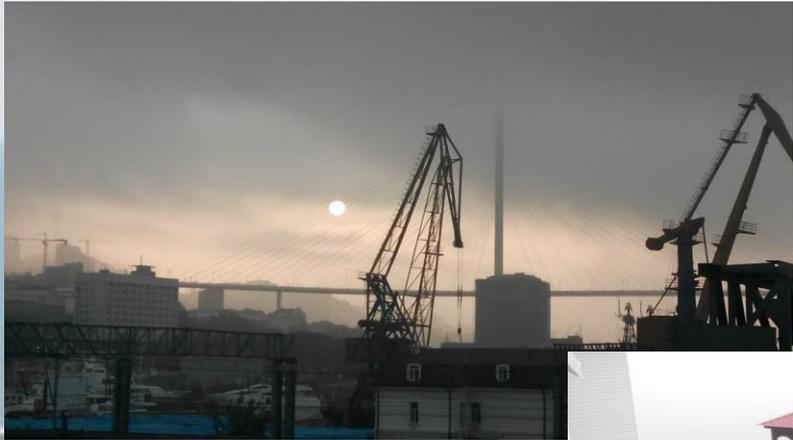
MOLSY SCHOOL - SEPTEMBER 1-6, 2015

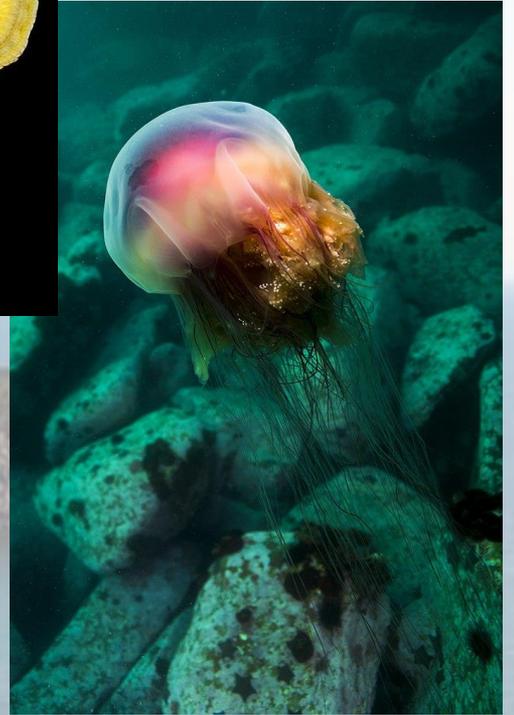
школа-практикум по методикам в молекулярной систематике и филогенетике





Сентябрь, +25+27°C





**Международный симпозиум МАРЕЕГ-2015 «Современные достижения в популяционной, эволюционной и экологической генетике».**

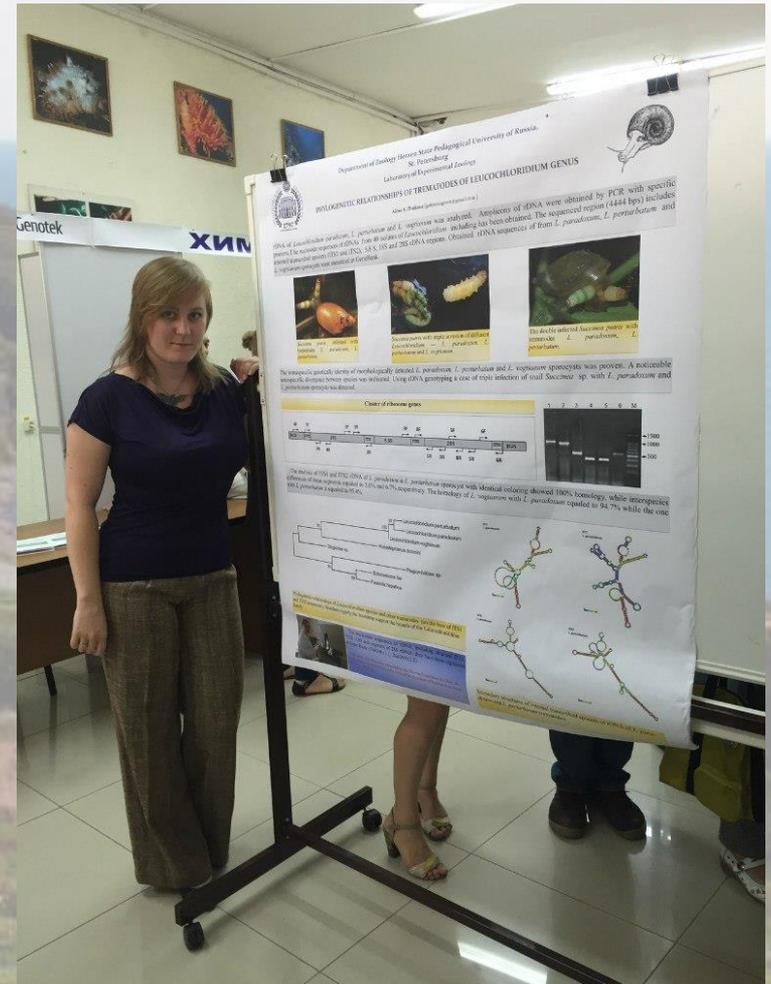


# Владивосток\_2015

## Основные темы докладов МАРЕЕГ-2015:

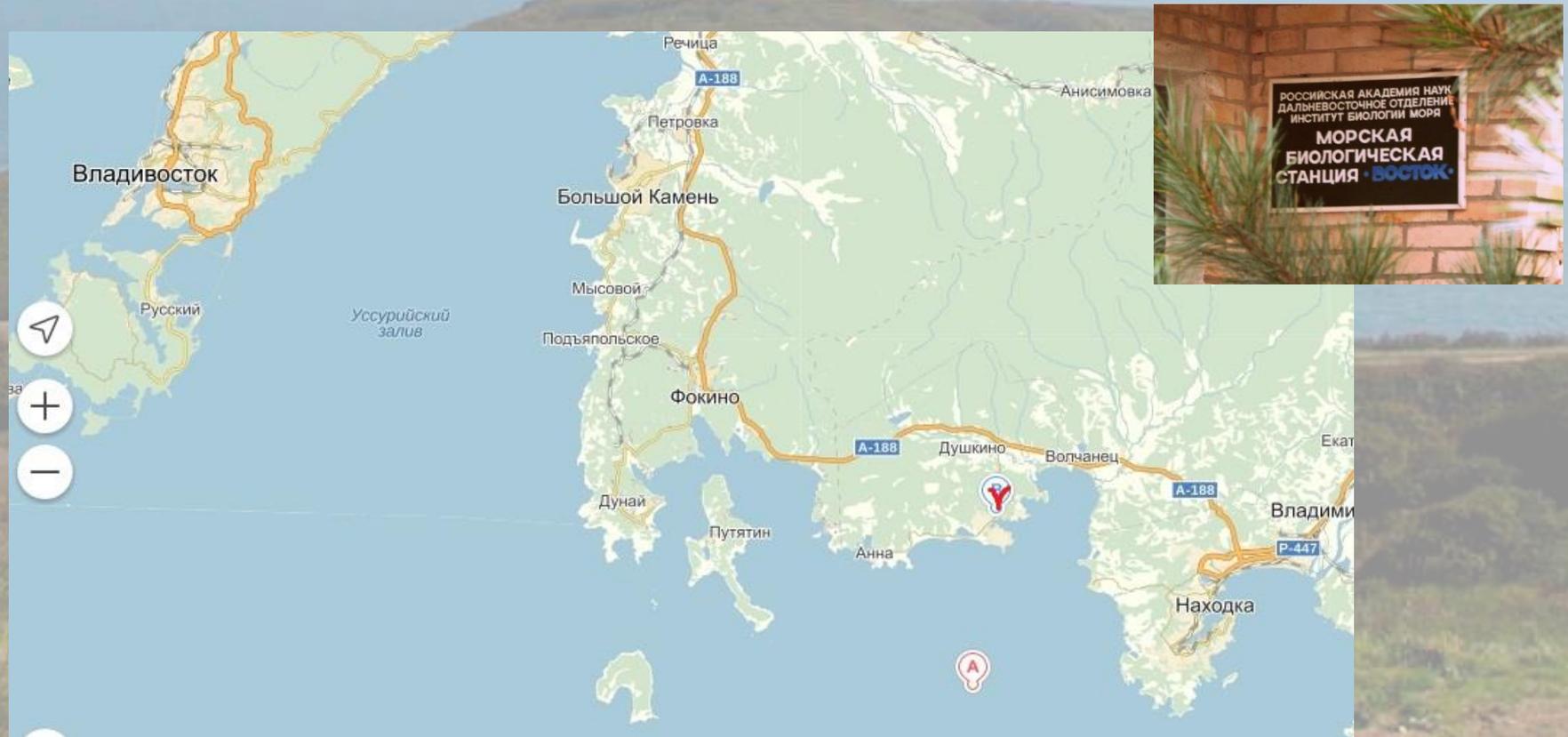
- Эволюционная генетика и геномика;
- Молекулярная систематика, ДНК-штрихкодирование и филогенетика;
- Микроэволюция, популяционно-генетическая структура вида;
- Экологическая генетика.

На симпозиуме был представлен мой постер по теме: ***Phylogenetic intercommunications of trematodes of Leucochloridium genus.***



# Владивосток\_2015

Школа-практикум по молекулярной систематике и филогенетике MoISy, которая проводилась на базе Морской биологической станции «Восток» Института биологии моря ДВО РАН (200 км к востоку от Владивостока и 25 км от г. Находка, близ поселков Ливадия и Южно-Морской).



# Владивосток\_2015



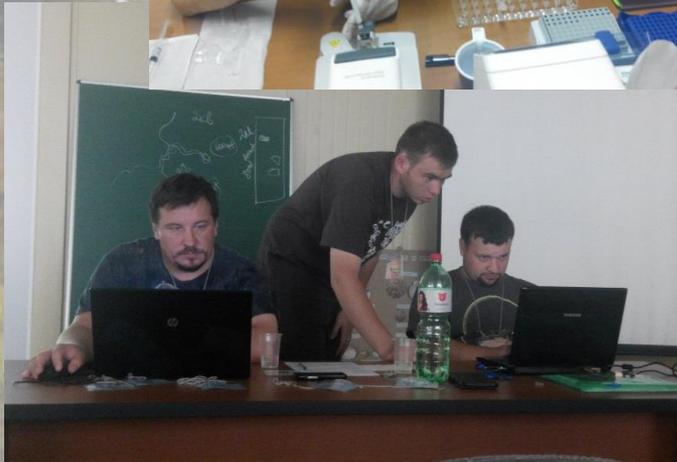
1. Освоение методов правильного хранения, документирования материала для выделения нуклеиновых кислот.

2. Знакомство с современными методами выделения ДНК.

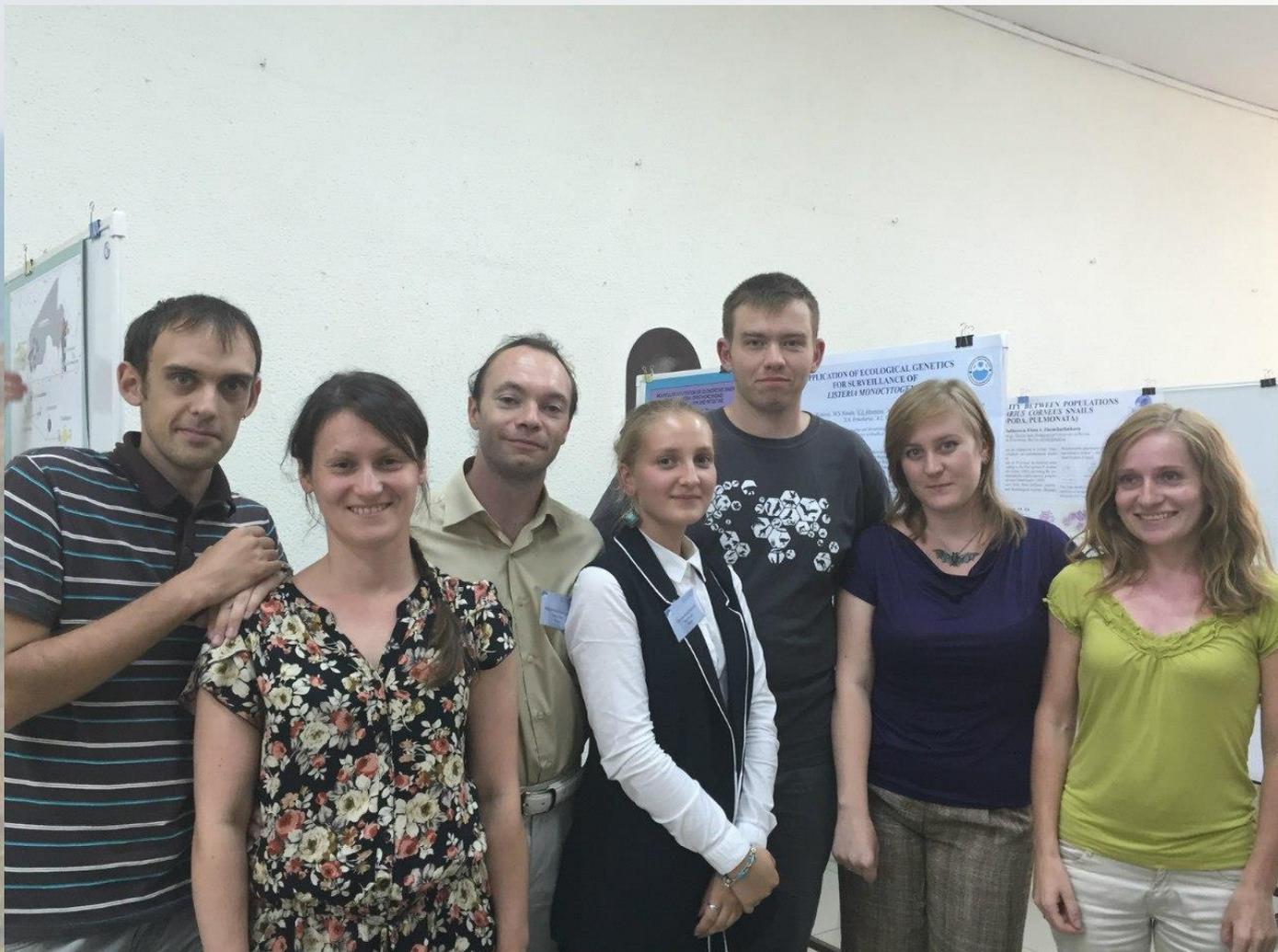
3. Освоение методов подбора подходящих участков генома для исследования, разрабатывать стратегию экспериментальной работы с ними.

4. Освоение метода секвенирования ДНК.

5. Изучение программного обеспечения и языков программирования, необходимых для работы с базами данных, используемыми в ДНК-штрихкодировании и молекулярной биологии, построения филогенетических деревьев современными методами



# Владивосток\_2015





Благодарю за внимание



**г. Владивосток, о. Русский, мыс Вятлин**