

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

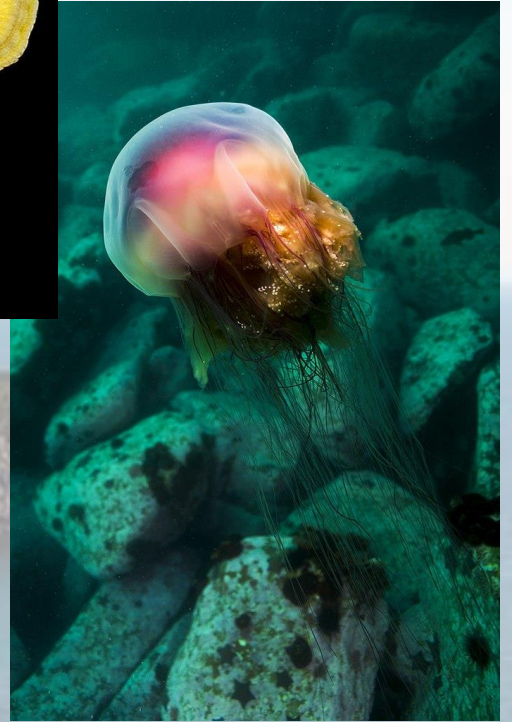
школа-практикум по методикам в молекулярной систематике и филогенетике





Сентябрь, +25+27°C





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

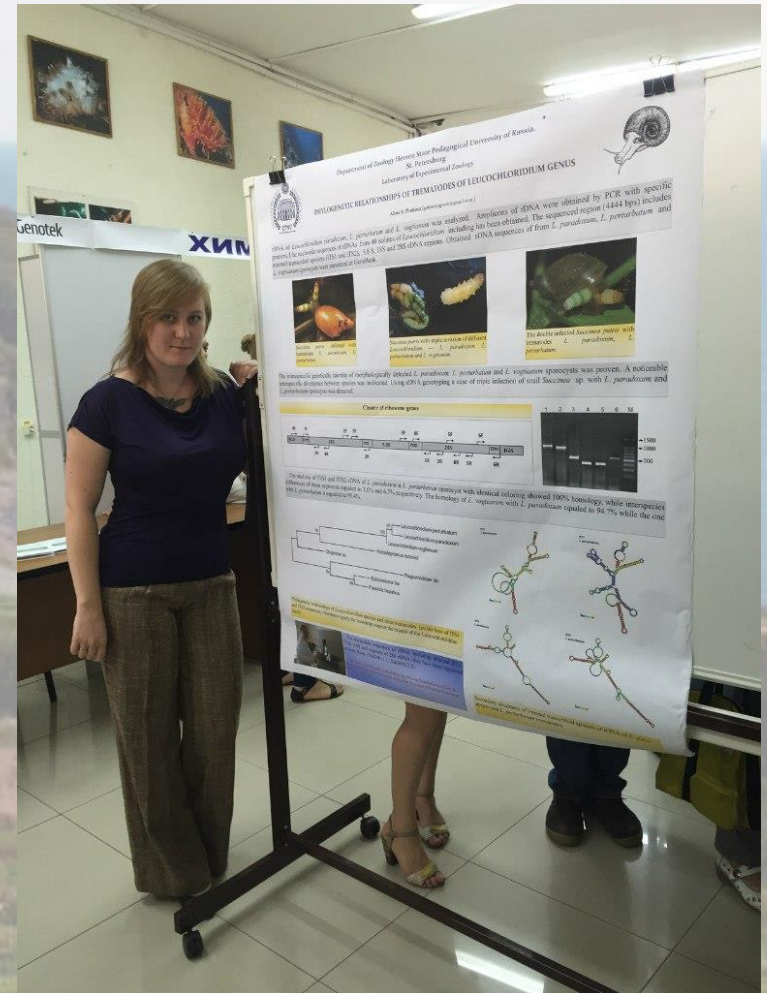


Владивосток_2015

Основные темы докладов МАРЕЕГ-2015:

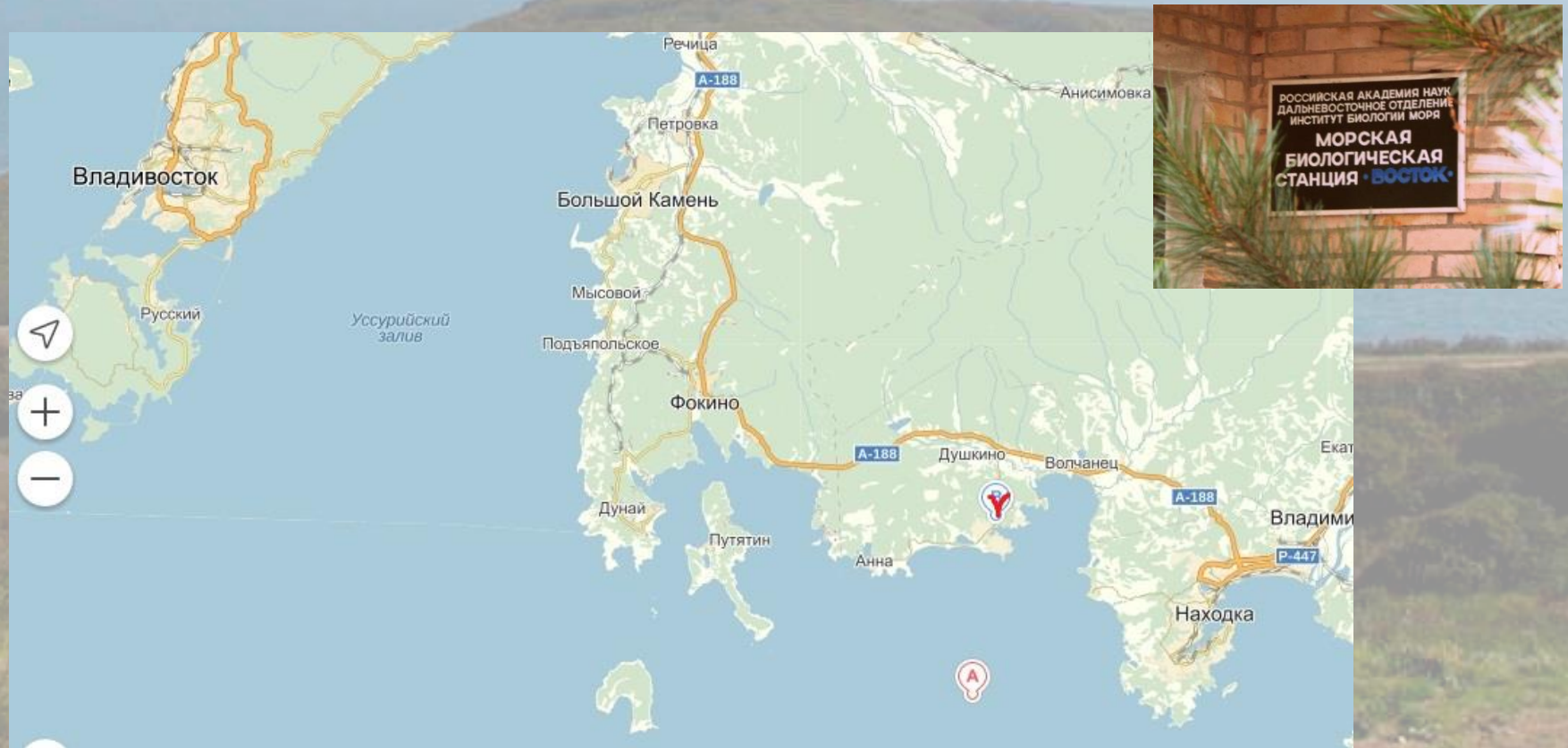
- Эволюционная генетика и геномика;
- Молекулярная систематика, ДНК-штрихкодирование и филогенетика;
- Микроэволюция, популяционно-генетическая структура вида;
- Экологическая генетика.

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.

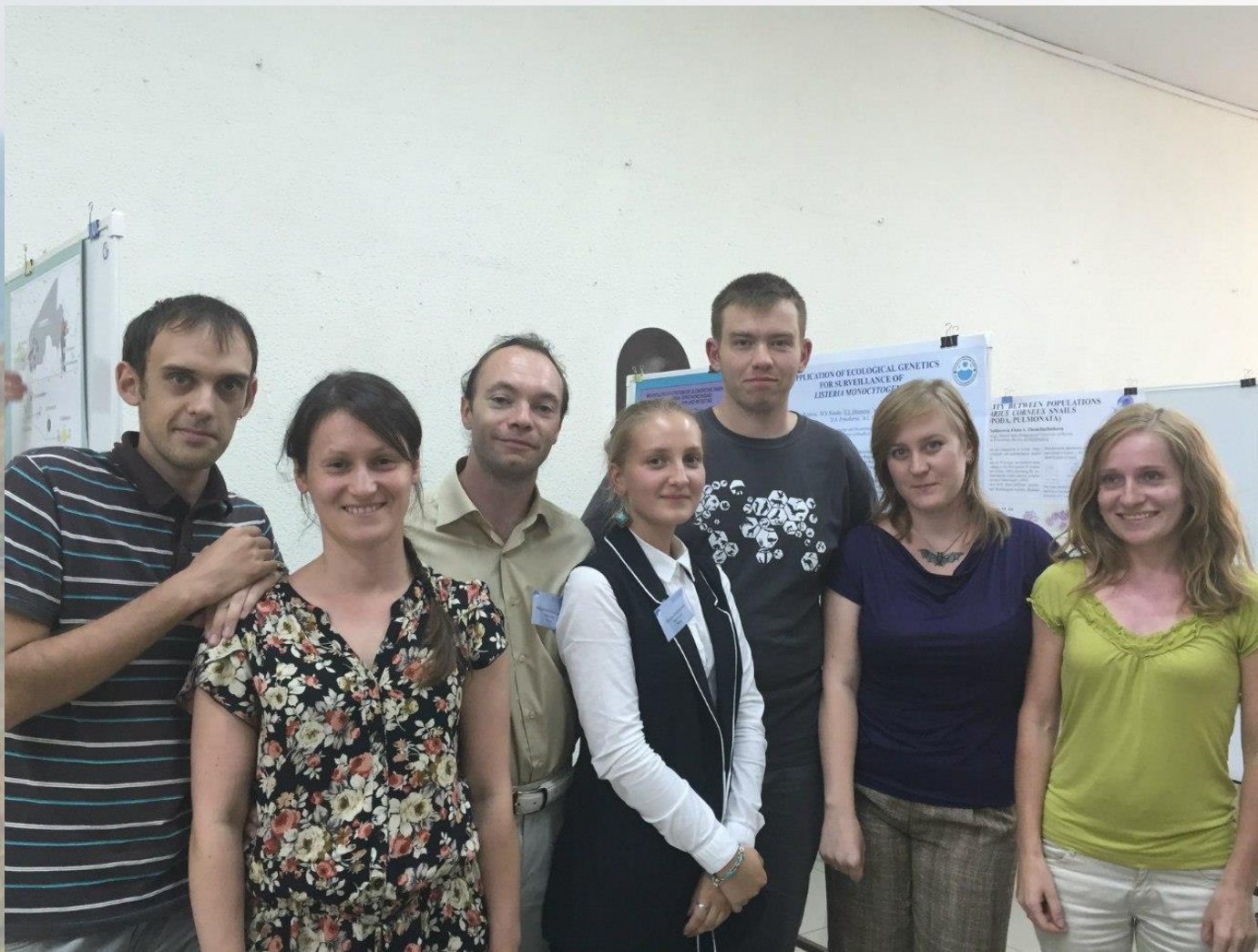
3. Освоение методов подбора подходящих участков генома для исследования, разрабатывать стратегию экспериментальной работы с ними.

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