

Всероссийская школа молодых ученых  
«Методы молекулярной филогенетики  
и использование генетических данных  
при анализе биоразнообразия»

Санкт-Петербург

12-24 сентября 2022

Организатор  
Зоологический институт РАН



## СЕРТИФИКАТ

Данный сертификат подтверждает, что

**САЗОНОВА МАРИЯ ИННОКЕНТЬЕВНА**

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН

прошла обучение по следующим темам:

лабораторные методы анализа: (выделение ДНК, ПЦР, дизайн праймеров, гель-электрофорез, очистка ДНК)

аналитические методы: анализ секвенирования по Сенгеру, базы данных, выравнивание и blast, методы молекулярно-филогенетической реконструкции, MrBayes, совокупный анализ молекулярных и морфологических данных, датировка филогений в Beast, молекулярное разделение видов (ABGD, GMYC, PTP, BPP), построение сетей гаплотипов.

Заместитель Директора  
ЗИН РАН



Данилов И. Г.