

XII Международная сейсмологическая школа «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных»

XII Международная сейсмологическая школа и Школа молодых сейсмологов государств-участников СНГ на базе сейсмической станции «Симиганч» проведена Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Федеральным исследовательским центром «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН) совместно с Академией наук Республики Таджикистан (АН РТ) и Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС), в период с 11 по 15 сентября 2018 г. в г. Душанбе, Таджикистан.



Место проведения школы – конференц-зал гостиницы «Кохи Афсарон»

Тематика Школы

- Современное состояние сейсмических наблюдений в различных регионах Российской Федерации, на территории Таджикистана и других стран ближнего зарубежья.
- Новые программы обработки и интерпретации сейсмологических данных.
- Особенности сеймотектоники Центральной Азии и ее взаимосвязь с сейсмичностью.
- Результаты сейсмологических наблюдений в странах Северной Евразии.

Открытие Школы

В церемонии открытия XIII Международной сейсмологической школы и Школы молодых сейсмологов государств-участников СНГ на базе сейсмической станции «Симиганч» приняли участие: научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН, член-корреспондент РАН А.А. Маловичко; Президент АН РТ, академик АН РТ Ф.К. Рахими; директор ГС АН РТ, академик АН РТ, С.Х. Негматуллаев; директор ИГССС АН РТ, канд. геол.-мин. наук И.С. Оймухаммадзода.



Открытие конференции. Слева на право: директор ИГССС АН РТ, канд. геол.-мин. наук И.С. Оймухаммадзода; научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН, член-корреспондент РАН А.А. Маловичко; Президент АН РТ, академик АН РТ Ф.К. Рахими; директор ГС АН РТ, академик АН РТ, С.Х. Негматуллаев

Приветственное слово Президента АН РТ, академика АН РТ Ф.К. Рахими

Участники Школы

Школа собрала 137 участников – специалистов в области геофизики и сейсмологии из России и 10 зарубежных стран, в т.ч. более 50 докторов и кандидатов наук. Россию представляли участники из 16 городов (Апатиты, Архангельск, Владивосток, Владикавказ, Воронеж, Иркутск, Магадан, Махачкала, Москва, Нальчик, Новосибирск, Обнинск, Пермь, Петропавловск-Камчатский, Санкт-Петербург, Южно-Сахалинск) и 26 организаций научного и производственного профиля. Зарубежные страны (Азербайджан, Армения, Беларусь, Великобритания, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, США, Таджикистан, Узбекистан) были представлены 84 участниками.



Участники Школы на открытии Пленарного заседания XIII Международной сейсмологической школы



Участники XIII Международной сейсмологической школы

Научная сессия

На Пленарном заседании с докладами выступили:

А.А. Маловичко, член-корреспондент РАН, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск;
С.Х. Негматуллаев, академик АН РТ, Геофизическая служба АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
D.A. Storchak, Dr., International Seismological Centre, Thatcham, United Kingdom;
Д.В. Чебров, к.ф.-м.н., Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский;
С.С. Хусомиддинов, д.ф.-м.н., Институт сейсмологии АН РУ, г. Ташкент, Узбекистан;
А.Д. Завьялов, д.ф.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва;
Г.М. Петросян, к.г.н., ГНКО «Региональная служба сейсмической защиты» МЧС РА, г. Ереван, Армения;
А.Г. Аронов, д.ф.-м.н., Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь;
И.Н. Никоара, д.н., Институт геологии и сейсмологии АНМ, г. Кишинев, Молдова;
Д.К. Карапетян, к.г.н., Институт геофизики и инженерной сейсмологии НАН РА, г. Гюмри, Армения;
В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н., ИФЗ РАН, г. Москва;
Р.А. Дягилев, к.ф.-м.н., ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск.



***А.А. Маловичко, член-корреспондент РАН,
научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН,
г. Обнинск***



***С.Х. Негматуллаев, академик АН РТ,
директор Геофизической службы АН РТ,
г. Душанбе, Таджикистан***



***D.A. Storchak, Dr.,
director of International Seismological Centre,
Thatcham, United Kingdom***



***Д.В. Чебров, к.ф.-м.н.,
Камчатский филиал ФИЦ ЕГС РАН,
г. Петропавловск-Камчатский***



***С.С. Хусомиддинов, д.ф.-м.н.,
Институт сейсмологии АН РУ,
г. Ташкент, Узбекистан***



***А.Д. Завьялов, д.ф.-м.н.,
ИФЗ РАН,
г. Москва***



***Г.М. Петросян, к.г.н.,
ГНКО «Региональная служба сейсмической
защиты» МЧС РА, г. Ереван, Армения***



***А.Г. Аронов, д.ф.-м.н.,
Центр геофизического мониторинга НАН
Беларуси, г. Минск, Беларусь***



***И.Н. Никоара, д.н.,
Институт геологии и сейсмологии АНМ,
г. Кишинев, Молдова***



*Д.К. Карапетян, к.г.н.,
Институт геофизики и инженерной
сейсмологии НАН РА, г. Гюмри, Армения*



*В.Ю. Бурмин, д.ф.-м.н.,
ИФЗ РАН,
г. Москва*



*Р.А. Дягилев, к.ф.-м.н.,
ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск*

На научной сессии с докладами выступили:

А.Н. Морозов, к.т.н., ФГБУН ФИЦКИА РАН, г. Архангельск;
А.С. Фомочкина, к.т.н., РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, ИТПЗ РАН, г. Москва;
К.С. Казарян, к.ф.-м.н., ИГИС НАН РА, г. Гюмри, Армения;
П.Г. Бутырин, к.т.н., «ГИ УрО РАН», г. Пермь;
Ю.А. Виноградов, к.т.н., ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск;
В.Э. Асминг, к.ф.-м.н., КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты;
С.В. Баранов, к.ф.-м.н., КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты;
Р.С. Ибрагимов, д.ф.-м.н., ИС АН РУ, г. Ташкент, Узбекистан;
А.В. Федоров, к.ф.-м.н., КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты;
Н.В. Петрова, к.ф.-м.н., ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск;
Н.К. Гайдай, к.г.-м.н., ПИ СВГУ; СВКНИИ ДВО РАН, г. Магадан;
З.А. Евтюгина, к.б.н., КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты;
А.И. Середкина, к.ф.-м.н., ИЗК СО РАН, г. Иркутск;
Ф.Х. Каримов, д.ф.-м.н., ИГССС АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан.



***А.Н. Морозов, к.т.н.,
ФГБУН ФИЦКИА РАН,
г. Архангельск***



***А.С. Фомочкина, к.т.н.,
РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина,
ИТПЗ РАН, г. Москва***



***К.С. Казарян, к.ф.-м.н.,
ИГИС НАН РА,
г. Гюмри, Армения***



***П.Г. Бутырин, к.т.н.,
«ГИ УрО РАН»,
г. Пермь***



***Ю.А. Виноградов, к.т.н.,
ФИЦ ЕГС РАН,
г. Обнинск***



***В.Э. Асминг, к.ф.-м.н.,
КоФ ФИЦ ЕГС РАН,
г. Апатиты***



***С.В. Баранов, к.ф.-м.н.,
КоФ ФИЦ ЕГС РАН,
г. Апатиты***



***Р.С. Ибрагимов, д.ф.-м.н.,
ИС АН РУ,
г. Ташкент, Узбекистан***



***А.В. Федоров, к.ф.-м.н.,
КоФ ФИЦ ЕГС РАН,
г. Апатиты***



***Н.В. Петрова,
к.ф.-м.н., ФИЦ ЕГС РАН,
г. Обнинск***



***Н.К. Гайдай, к.г.-м.н., ПИ СВГУ;
СВКНИИ ДВО РАН, г. Магадан***



***Ф.Х. Каримов, д.ф.-м.н., ИГССС АН РТ,
г. Душанбе, Таджикистан***

На сессии «Результаты сейсмологических наблюдений» доклады представили:

М.С. Хайдаров, к.ф.-м.н., ТОО «Геориск», г. Алматы, Казахстан;
М.В. Коломиец, ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск;
Л.М. Фихиева, к.г.-м.н., ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва;
Ш.Ш. Азимов, к.ф.-м.н., ГС АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
О.А. Алимов, к.ф.-м.н., ИА АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
З.А. Адилов, ДФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала;
Т.Ю. Королева, к.ф.-м.н., СПбГУ, г. Санкт-Петербург;
Ф.Г. Верхоланцев, ФИЦ ЕГС РАН, «ГИ УрО РАН», г. Пермь;
С.П. Пивоваров, ФИЦ ЕГС РАН, г. Воронеж;
А.Г. Фролова, к.ф.-м.н., ИС НАН КР, г. Бишкек, Кыргызстан;
Р.З. Буртиев, д.ф.-м.н., ИГС АНМ, г. Кишинев, Молдова;
Е.П. Семенова, Д.В. Костылев, Ю.Н. Левин, СФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Южно-Сахалинск;
М.А. Хритова, к.т.н., БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск;
Н.Л. Пономарёва, ФИЦ ЕГС РАН, г. Махачкала;
В.В. Карпинский, ФИЦ ЕГС РАН, г. Санкт-Петербург;
Б.М. Седов, д.г.-м.н., МФ ФИЦ ЕГС РАН, СВКНИИ ДВО РАН, г. Магадан;
Н.А. Гилёва, БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск;
А.Л. Байрамян, к.г.н., ГНКО РССЗ МЧС, г. Ереван, Армения;
Т.Р. Улубиева, ГС АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
П.О. Полянский, АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск;
А.С. Чемарёв, КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский;
А.В. Верхоланцев, «ГИ УрО РАН», г. Пермь;
Р.У. Джураев, ИГССС АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
Т. Алтынбек уулу, ЦАИИЗ, г. Бишкек, Кыргызстан;
С.А. Петров, ООО «ДСис», г. Обнинск;
С.С. Багаева, СОФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ;
Е.И. Ведерников, МФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Магадан.



***М.С. Хайдаров, к.ф.-м.н.,
ТОО «Геориск»,
г. Алматы, Казахстан***



***М.В. Коломиец,
ФИЦ ЕГС РАН,
г. Обнинск***



***Л.М. Фихиева, к.г.-м.н.,
ФБУ «НТЦ ЯРБ»,
г. Москва***



***Ш.Ш. Азимов, к.ф.-м.н.,
ГС АН РТ,
г. Душанбе, Таджикистан***



***О.А. Алимов, к.ф.-м.н.,
ИА АН РТ,
г. Душанбе, Таджикистан***



***М.А. Хритова, к.т.н.,
БФ ФИЦ ЕГС РАН,
г. Иркутск***



***З.А. Адилов,
ДФ ФИЦ ЕГС РАН,
г. Махачкала***



***Т.Ю. Королева,
к.ф.-м.н.,
СПбГУ, г. Санкт-Петербург***



***Ф.Г. Верхованцев,
ФИЦ ЕГС РАН, «ГИ УРО РАН»,
г. Пермь***



***С.П. Пивоваров,
ФИЦ ЕГС РАН,
г. Воронеж***



***А.Г. Фролова, к.ф.-м.н.,
ИС НАН КР,
г. Бишкек, Кыргызстан***



***Р.З. Буртиев, д.ф.-м.н.,
ИГС АНМ,
г. Кишинев, Молдова***

Стендовые доклады представили:

Б.М. Седов, д.г.-м.н., МФ ФИЦ ЕГС РАН, СВКНИИ ДВО РАН г. Магадан;
Г.А. Аронов, ЦГМ НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь;
С.В. Баранов, к.ф.-м.н., КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты;
Р.Р. Абдуллаева, РЦСС НАНА, г. Баку, Азербайджан;
М.А. Лобачева, КамГУ им. Витуса Беринга, КФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Петропавловск-Камчатский;
З.С. Маматкулова, ГС АН РТ, г. Душанбе, Таджикистан;
А.В. Мусрепов, ИГИ МЭ РК, г. Алматы, Казахстан;
Н.В. Петрова, к.ф.-м.н., ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск;
С.П. Пивоваров, ФИЦ ЕГС РАН, г. Воронеж;
С.К. Досайбекова, ТОО «СОМЭ» АО «НЦСНИИ», г. Алматы, Казахстан.

Геовикторина

12 сентября вечером слушатели XIII Международной сейсмологической школы приняли участие в ставшей уже традиционной увлекательной и познавательной игре – Геовикторине, организованной сотрудниками ФИЦ ЕГС РАН Ф.Г. Верхованцевым, Р.А. Дягилевым. За победу в Геовикторине борлись восемь команд.

Победила команда «Арарат» в составе Г.М. Петросян и А.Л. Байрамян.



Организатор Геовикторины Ф.Г. Верхованцев



Церемония награждения команды «Арарат» – победительницы Геовикторины

Спортивные соревнования

Вечером 13 сентября состоялся традиционный футбольный турнир. В соревнованиях по круговой системе приняли участие три команды: «Россия», «СНГ», «Таджикистан». Арбитр встречи – А.А. Маловичко. Первое место завоевала в упорной борьбе команда «Таджикистан».



*Команды «Россия», «СНГ», «Таджикистан»
на поле перед матчем*



Игровой момент встречи команд «Таджикистан» и «Россия»

Техническая экскурсия на Нурекскую ГЭС

Слушатели школы приняли участие в экскурсии на Нурекскую ГЭС, расположенную вблизи г. Нурек. Экскурсию провел заместитель директора ИГССС АН РТ Пулат Аминович Ясунов. На экскурсии слушатели Школы посетили плотину, высотой 304 м, а также турбинный зал и пульт управления.



Результаты работы

Школа охватила широкий круг вопросов современной сейсмологии, развиваемых в настоящее время как в России, так и за рубежом. На научной сессии заслушано в общей сложности 53 устных доклада, представлено 16 стендовых докладов. Участие в работе школы известных отечественных и зарубежных ученых позволило молодежи приобщиться к современным научным и технологическим достижениям в области сейсмологии.

Материалы XIII Международной сейсмологической школы

- Сборник: «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы XIII Международной сейсмологической школы / Отв. редактор А.А. Маловичко. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – 420 с.».
- Программа XIII Международной сейсмологической школы.

