

Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского УрО РАН (ИММ УрО РАН)
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ)
Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН (ИМ СО РАН)

**Международная Школа-конференция С. Б. Стечкина по теории функций,
посвященная 85-летию член-корр. РАН Ю. Н. Субботина
и заслуженного деятеля науки РФ Н. И. Черных**

(Республика Алтай, Чемальский район, село Узнезя, 9–19 августа 2021 г.)

<http://kma.kmath.ru/Science/Conferences/SBS2021.html>

Оргкомитет: академик РАН **В. И. Бердышев** (сопредседатель, Екатеринбург), профессор **В. В. Арестов** (сопредседатель, Екатеринбург), д.ф.-м.н. **А. Г. Бабенко** (зам. председателя, Екатеринбург), д.ф.-м.н. **Ю. С. Волков** (зам. председателя, Новосибирск), академик РАН **С. В. Конягин** (Москва), академик АН РТ **М. Ш. Шабозов** (Душанбе, Таджикистан), член-корр. РАН **Ю. Н. Субботин** (Екатеринбург), **Г. Акишев** (Нур-Султан, Казахстан), **Р. Р. Акоюн** (Екатеринбург), **Н. Ю. Антонов** (Екатеринбург), **Е. Е. Бердышева** (Гиссен, Германия), **П. Ю. Глазырина** (Екатеринбург), **М. В. Дейкалова** (Екатеринбург), **В. И. Иванов** (Тула), **Н. А. Ильясов** (Баку, Азербайджан), **Лю Йонг Пинг** (Пекин, Китай), **С. И. Новиков** (ученый секретарь, Екатеринбург), **С. Д. Ревес** (Будапешт, Венгрия), **Н. Н. Холщевникова** (Москва), **И. Г. Царьков** (Москва), **Н. И. Черных** (Екатеринбург)

Программный комитет: **В. В. Арестов** (председатель), **Р. Р. Акоюн**, **Н. Ю. Антонов**, **П. Ю. Глазырина**, **М. В. Дейкалова** (секретарь)

Второе информационное сообщение

Международная Школа-конференция С. Б. Стечкина по теории функций будет проходить в гибридном формате (т. е. возможно как очное, так и дистанционное участие) с **9 августа (день заезда) по 19 августа (день отъезда) 2021 г.** в республике Алтай (Чемальский район) на двух базах отдыха (территории которых примыкают друг к другу): «Сенди Бич» и отель «Бирюза».

Организаторами конференции являются ИММ УрО РАН, УрФУ и ИМ СО РАН.

Тематика предстоящей Школы-конференции охватывает основные направления современной теории функций и теории приближений и включает классическую проблематику: экстремальные задачи аппроксимации, экстремальные свойства алгебраических многочленов, тригонометрических полиномов и целых функций, анализ Фурье, наилучшее приближение операторов (задача Стечкина), геометрические проблемы теории приближений, сплайны, всплески; а также применение аппроксимационных методов для решения задач в различных сферах приложений.

Офлайн-участники конференции будут проживать в удивительном по красоте месте (в лесном массиве в горах на берегу реки Катунь в 70 км от аэропорта г. Горно-Алтайска) в комфортабельных номерах упомянутых выше двух соседних баз отдыха. Предполагается организация доставки участников из аэропорта Горно-Алтайска до места проведения конференции и обратно не только в дни заезда и отъезда. По железной дороге можно доехать до г. Бийска (170 км от указанных баз) или г. Барнаула (330 км от баз), далее автобусом в направлении с. Чемал. Более подробная информация о передвижении на автобусах содержится в **приложении 1** ниже.

Предполагается следующая программа. Рабочие дни: 10 – 12, 15 – 18 августа; выходные дни: 13 августа (пятница) и 14 августа (суббота).

Принять участие в работе Школы-конференции можно с докладом или без доклада (в качестве слушателя). Для формирования научной программы просим всех (онлайн и офлайн) участников Школы-конференции, желающих выступить с докладом, сообщить до 25 июля с. г. следующие данные:

- тема доклада с краткой аннотацией,
- данные о соавторах (если они есть),
- желательная продолжительность доклада и в какие рабочие дни конференции Вы можете выступить с докладом и в какое время суток (при этом надо учесть разницу во времени на Алтае с Вашим регионом, например, разница во времени с Екатеринбургом составляет 2 часа, а с Москвой – 4 часа).

Просим до начала работы Школы-конференции всем (онлайн и офлайн) участникам, желающим выступить с докладом, подготовить файл с презентацией доклада (это важно для обеспечения гибридного формата работы Школы-конференции).

До начала Школы-конференции организаторы разошлют по email всем участникам специальные идентификатор и пароль для того, чтобы можно было присоединиться к соответствующей видеоконференции.

Во вторник 10 августа в 10:00 по Алтайскому времени (08:00 по времени Екатеринбурга, 06:00 по Московскому времени) будет организована пробная трансляция для желающих проверить свое оборудование и качество связи; в 11:00 предполагается открытие Школы-конференции.

Для офлайн-участников Школы-конференции в упомянутые выше выходные дни конференции планируется реализовать культурную программу, предварительное описание которой приведено ниже (см. **приложение 2**). Формирование окончательного варианта культурной программы зависит от того, каким пунктам из указанного приложения офлайн-участники и сопровождающие их персоны отдадут предпочтение (пожелания просим сообщить также до 25 июля).

По окончании работы Школы-конференции участники, сделавшие оригинальные доклады по новым научным результатам, будут иметь возможность представить статью одним из следующих способов:

- статья на английском языке объёмом 10–20 страниц в рецензируемый электронный журнал «Ural Mathematical Journal» (индексируется Scopus, zbMATH, РИНЦ, Math-Net.Ru, MathSciNet, DOAJ), сайт журнала: <https://umjuran.ru/>
- статья на русском или английском языке объёмом не более 16 страниц в рецензируемый журнал «Труды Института математики и механики УрО РАН» (индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, Math-Net.Ru, MathSciNet, входит в список ВАК РФ), сайт журнала: <http://journal.imm.uran.ru/>
- статья на русском или английском языке в рецензируемый журнал «Сибирские электронные математические известия» (индексируется WoS, Scopus, zbMATH, РИНЦ, Math-Net.Ru, MathSciNet, входит в список ВАК РФ), сайт журнала: <http://semr.math.nsc.ru/>

Правила оформления и способы представления статей см. на указанных сайтах журналов.

Программный комитет принимает решение о направлении статьи в один из указанных журналов. Окончательное решение о публикации принимает редколлегия журнала после прохождения этапа рецензирования и с учетом рекомендации Программного комитета.

Срок представления статей **до 01 сентября 2021 г.**

Ваши ответные письма просим отправлять на следующие электронные адреса:

Sergey.Novikov@imm.uran.ru
babenko@imm.uran.ru
volkov@math.nsc.ru

Зам. председателя оргкомитета
д. ф.-м. н.

А. Г. Бабенко

Зам. председателя оргкомитета
д. ф.-м. н.

Ю. С. Волков

Приложение 1

Информация о передвижении между местом проведения Школы-конференции и ближайшими к нему населёнными пунктами (Горно-Алтайск, Бийск, Барнаул, Чемал)

В день заезда 9 августа для доставки участников, прибывших в Барнаул утром в 07:30 самолетом и в 08:30 поездом, заказан автобус, который сначала заберет участников из аэропорта, затем с вокзала и доставит к месту проведения Школы-конференции.

Участников, прибывших 9 августа утром в аэропорт Горно-Алтайска, доставят к месту проведения Школы-конференции на своих машинах участники из г. Новосибирска Волков Юрий Степанович (моб. тел. +79139007631) и Богданов Владимир Васильевич.

В день отъезда 19 августа для доставки участников в аэропорт Горно-Алтайска и в Барнаул заказан автобус, в случае необходимости будет дополнительно заказан микроавтобус.

Доставку участников, прибывающих в аэропорт Горно-Алтайска или отбывающих из аэропорта Горно-Алтайска в период с 10 по 18 августа смогут осуществить на своих машинах участники из г. Новосибирска Волков Юрий Степанович, Богданов Владимир Васильевич и Воронин Анатолий Фёдорович.

Для перемещения между местом проведения Школы-конференции и более отдаленными городами (Бийск, Барнаул) можно воспользоваться рейсовыми автобусами, билеты на которые желательно приобрести в режиме онлайн и сделать это **заранее** (соответствующие сайты приведены далее), поскольку в день прибытия билеты могут быть уже раскуплены.

Ближайшая автобусная остановка к базе отдыха «Сенди Бич» называется «Аскат», она расположена на расстоянии 200 метров от базы.

Билеты из Барнаула до автобусной остановки «Аскат» лучше всего заранее приобрести онлайн на сайте **Барнаульского автовокзала:** <https://www.avtovokzal.ru/> Тел. +7 (3852) 61-79-79 (круглосуточно).

На сайте <https://barnaulvokzal.ru/kak-dobratsya-do-aeroporta/> приведены телефоны для вызова такси в Барнауле.

Найти телефонные номера такси в Барнауле можно также на сайте <https://m.2gis.ru/barnaul/> (набрав в поисковом окне слово «такси»). Аналогично, с помощью сайта <https://2gis.ru/gornoaltaysk/> можно найти номера такси не только в Горно-Алтайске, но в других населенных пунктах, например, в с. Узнезя: “Taxi-Express” +79293456764 (телефон и WhatsApp); в с. Чемал: “Чемал-РА” +79635103035, “Чемал Faster” +79236635506, +79635115090.

Билеты в обратном направлении или из других населенных пунктов можно приобрести на сайте <https://e-traffic.ru/>

Следующую методику отъезда из базы отдыха «Сенди Бич» подсказали на автостанции Чемал по тел. +7(38841)-2-25-17.

На сайте <https://e-traffic.ru/> в разделе «Расписания автобусов и продажа билетов на междугородные рейсы» нужно заранее выбрать направление следования автобуса, например, Чемал – Барнаул, и нужную дату поездки. Сайт выдаст расписание автобусов на выбранный день отъезда, в таблице есть ярлык «купить билет». После онлайн оплаты на указанный Вами электронный адрес придёт электронный билет. Насколько именно заранее нужно это сделать – пока неизвестно, скорее всего, за месяц (по крайней мере, на текущий месяц билеты уже можно приобретать). Надо следить за количеством свободных мест в автобусе. Сейчас на сайте имеются три рейса: 10:30, 15:00, 21:30, время в пути до 7 часов, цена билета от 897 до 1054 руб. На сайте есть возможность вернуть деньги при отказе от поездки. Служба поддержки сайта <https://e-traffic.ru/> работает с 05:00 до 22:00 (МСК), тел. 8-800-700-5787.

Имеется ещё один сайт <https://naavtobuse.net/> по расписаниям автобусов. Он отличается от указанных выше тем, что можно посмотреть расписание всех автобусов по конкретной станции, например, Чемал. А также на нём можно посмотреть маршрут движения со всеми остановками и указанным временем прибытия на каждую.

Дополнение к методике отъезда

На автостанции Чемала (данные которого приведены ниже) сказали, что для того чтобы водитель забрал пассажиров на остановке «Аскат», необходимо об этом сообщить заранее, **но в этот же день**, позвонив на автостанцию в Чемале. Тогда водитель впишет в ведомость, что нужно забрать пассажиров с остановки «Аскат». Время движения автобуса от Чемала до остановки «Аскат» примерно 20 минут.

Автостанция Чемал: <https://www.avtovokzaly.ru/raspisanie/chemal/avtostanciya>

тел. +7 (38841) 2-25-17, 8(38841)2-20-39, +7-909-508-04-93

режим работы: ежедневно с 7:15 до 21:30, перерыв 12:00–13:00.

Справочные других автовокзалов:

Новосибирск: 8(383) 223-25-00, 8(383) 353-39-11, 8(383) 375-34-03

Барнаул: 8(3852) 61-79-79

Бийск: 8(3854) 40-52-52, 8(3854) 40-52-48, 8(3854) 40-52-41

Белокуриха: 8(385 77) 31-3-20

Горно-Алтайск: 8(388-22) 2-24-57, 8(388-22) 2-38-23

Приложение 2

Культурная программа в выходные дни 13 августа (пятница) и 14 августа (суббота)

Подробное описание экскурсий и походов разных видов по Алтаю вместе с расценками содержится на сайтах:
<http://tour-altay.ru/ekskursii.php>
<https://altaitravel.com/excursions>

Можно воспользоваться расписанием экскурсий по дням с этих сайтов. Экскурсионные автобусы по договорённости могут заезжать на наши базы за желающими и привозить обратно в соответствии с их расписанием в любые дни. В наши выходные дни при наличии желающих в достаточном количестве для поездки по какому-либо из приведённых маршрутов, будет организована экскурсия только для нашей группы.

Приведем несколько направлений (видов) экскурсий, походов, активного отдыха.

1. Пешие и смешанные походы (экскурсии) по природным и историческим достопримечательностям Алтая. Для пеших экскурсий нужны трекинговые ботинки (можно облегченные).
2. Сплавы по реке Катунь разной сложности. Для сплава нужны легкие кроссовки, которые можно промочить, или сандалии + сменная обувь после сплава.
3. Конные прогулки, в частности, поход на Каракольские озера:
<https://vgorahaltaya.ru/ekskursiya-na-karakolskie-ozera.html>
Для конного тура нужны брюки без грубых швов для езды на лошади, резиновые или кирзовые сапоги (должны не промокать и закрывать голенище от натирания о стремянный ремень/путлице).
4. Отдых в одном из следующих аквапарков:
Турсиб (3 км от отеля Бирюза) <https://www.altaitursib.ru/aquapark/>
Рублевка (10 км от отеля Бирюза) <https://turistka.ru/altai/info.php?ob=1734>
Бирюзовая Катунь (38 км от отеля Бирюза) https://akva-gid.ru/akvapark_birjuzovaja_katun.php
5. Однодневный отдых на берегу теплого озера Ая, рядом гора Чертов палец (65 км от отеля Бирюза), подробности на сайте <https://turistka.ru/altai/info.php?ob=339>
6. Полет на параплане с инструктором (рядом с горнолыжным курортом «Манжерок»). Стоимость мероприятия около 5000 руб. с человека (длительность полета около 15 минут).
7. Экскурсия в Палеопарк (7 км от отеля Бирюза)
<https://gorniy-altai.ru/places/dostoprimechatelnosti/paleopark-v-chemalskom-rayone-gornogo-altaya/>
8. Экскурсия в зверинец «Лохматая ферма» (5 км от отеля Бирюза)
<https://лохматая-ферма.рф/>

Дополнительная полезная информация для туристов содержится в присоединенном файле:
Памятка_Туристу_AltaiTravel_Горный_Алтай.docx

Алтай имеет статус повышенной клещевой опасности. Поэтому всем, кто не успел поставить соответствующие прививки, рекомендуется оформить страховку, которая при наступлении страхового случая позволяет оперативно и бесплатно поставить укол гамма-глобулина и, если потребуется, провести лечение. Хотя территории баз, где будет проходить Школа, в обязательном порядке обрабатываются от клещей, но, как правило, народ ходит в разных местах, также будут экскурсии. Имеет смысл всем участникам подумать об этом. Например, Ю. С. Волков традиционно оформляет годовую страховку, которая стоит около 300 рублей, при этом в страховом полисе в зону действия включён Алтай.

Чемальская районная больница, с. Чемал, ул. Чемальская, 4. Тел. +7 (38841) 2-30-19.

Поисково-спасательное подразделение МЧС России по Республике Алтай и Алтайскому краю:
649000, г. Горно-Алтайск, ул. Алтайская, 26, кв.2, тел./факс 8(388-22) 2-29-14

Единый телефон доверия ГУ МЧС: 8(388-23)9-99-99

Главное управление МЧС России по Республике Алтай: г. Горно-Алтайск, ул. Улагашева, 13.
Оперативный дежурный: тел. 8(388-22) 2-37-58, 2-37-64, факс 2-76-05,
абонентам МТС по тел.112 (звонок бесплатный).