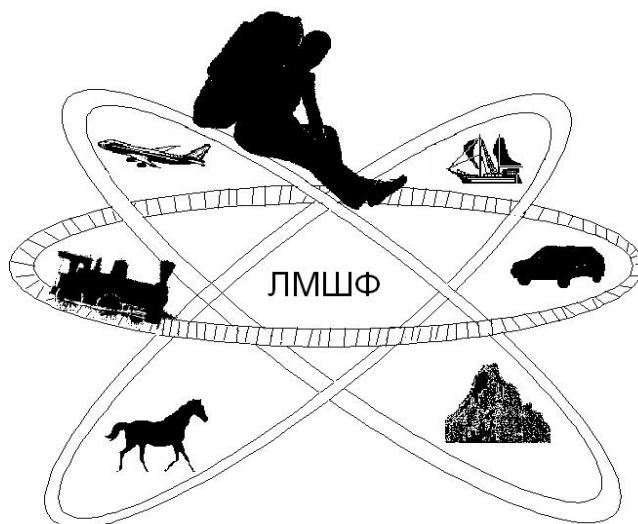


Ассоциация студентов–физиков и молодых ученых России
Институт электрофизики УрО РАН (Екатеринбург)
Институт физики имени Киренского СО РАН (Красноярск)
Дальневосточный государственный университет путей сообщения (Хабаровск)
Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН (Владивосток)
при участии:
Сибирского федерального университета (Красноярск)
Дальневосточного федерального университета (Владивосток)
проводят

Одиннадцатую летнюю межрегиональную школу физиков



ЛМШФ–11 «Красноярск – БАМ - Владивосток»

Основная концепция ЛМШФ: - сочетание мобильного научно-познавательного туризма и активного отдыха с визитами в ведущие научные центры, непосредственным ознакомлением с образовательным и научным потенциалом данного региона и посещением лекций ученых-физиков.

Время проведения: с 14 июля по 8 августа 2015 года.

Регионы проведения: Красноярский край, Иркутская область, Республика Бурятия, Читинская область, Амурская область, Хабаровский край, Приморский край.

Вся программа будет проходить последовательно, по времени и регионам:

- **14 - 18 июля** Красноярск и Красноярский край (**открытие ЛМШФ 14 июля, 11.00, в ИФ СО РАН**, далее по отдельной программе, из них **1,5 дня – экспедиционный участок**). Отправление из Красноярска 18 июля, 21.05 местного времени на поезде «Красноярск – Северобайкальск»;
- **18 – 20 июля**, 09.00 - переезд на поезде по Байкало-Амурской магистрали (БАМ) до Северобайкальска
- **20 – 25 июля**, 12.00 – Республика Бурятия, Северобайкальск, озеро Байкал. (**5 суток - полностью экспедиционный участок!**)
- **25 – 26 июля**, 16.00 – переезд из Северобайкальска до Тынды (БАМ, поезд «Москва – Нерюнгри, через Северомуйский тоннель»)

- **26 – 27 июля**, 02.00 – Амурский край, переезд от Тынды до Свободного - автобус (космодром «Восточный»)
- **27 июля** – программа на космодроме «Восточный» (планируется, последует уточнение!)
- **28 июля, 10.00 – 23.00** - переезд из Восточного в Хабаровск (автобус, или поезд)
- **29- 30 июля** – Хабаровский край, Хабаровск (по отдельной программе)
- **31 июля, 07. 00 – 19.00** - переезд из Хабаровска во Владивосток (автобус)
- **31 июля, 19.00 – 8 августа, 23.00:** Владивосток и Приморский край, по отдельной программе (*в том числе экспедиционный участок 4 дня*): (**закрытие ЛМШФ-11: 8 августа, 18.00 на острове Русский**, отъезд по свободному графику, который не ограничен по времени)

Планируемая стоимость участия:

Общая стоимость – **15500 рублей**. Дополнительно регистрационный сбор – **500 рублей**.

В стоимость входит: проживание – все дни, весь транспорт (в том числе пригородный, кроме городского), **10 суток полного питания, 6 суток 1-2-кратного «сухпайка»**. А также минимальный набор атрибутики и публикация в издании ЛМШФ-11 (бумажный вариант материалов школы приобретается позднее за отдельную плату, в зависимости от стоимости издания).

В стоимость **НЕ ВХОДИТ:** питание в городском режиме – **10 дней**, дополнительное питание в транспортном режиме при наличии общего «сухпайка». При этом оргкомитет обеспечивает возможность организации общего питания в месте проживания в городе (завтрак, ужин) и информацию о недорогих и качественных местах питания в городах.

В стоимость не входит посещение музеев, парков и других платных посещаемых мест.

Более точная информация о стоимости участия будет сообщена во втором извещении (возможны как незначительное увеличение, так и уменьшение стоимости).

Участниками ЛМШФ: могут стать студенты-физики, аспиранты и молодые ученые России, выславшие заявку на участие в указанные сроки. Участником данной программы может также быть и любой гражданин Российской Федерации на условиях, согласованных с оргкомитетом летней школы.

Особые условия участия: участие в программе ЛМШФ-11 возможно только при наличии тезисов и готовности каждого участника школы выступить со своим докладом в любой момент времени и при любых условиях (хотя может этого и не потребуются), а также при наличии интереса к физике и любопытства в целом. Исключение могут составлять только близкие родственники, или друзья, при наличии хотя бы одного из выше-указанных параметров, при согласовании с оргкомитетом. Это не «необычная тур-поездка», а, прежде всего, действительно, – школа.

Оргкомитет при этом вправе отклонить любую заявку без объяснения причин.

Научная программа, визиты в образовательные и научно-технические центры:

- обзорные лекции об образовании и науке в области физики в том числе от участников ЛМШФ в Красноярске, Хабаровске, Владивостоке, и других городах и стоянках.

- обзорные экскурсии и визиты в следующие научно-технические центры: Институт физики имени Киренского СО РАН, Сибирский федеральный университет, Сибирский государственный аэрокосмический университет, космодром Восточный, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, Институт проблем морских технологий и другие центры.

Более детальная научная программа и программа визитов будет опубликована во втором извещении ЛМШФ-11;

Публикации материалов школы: по итогам ЛМШФ–11 планируется издать сборник материалов школы (тезисы докладов ученых и участников школы, отчеты о визитах в научно – образовательные центры). Участники ЛМШФ-11, **должны предоставить в оргкомитет материалы для публикации в сборнике школы** в срок установленный оргкомитетом. Кроме того все материалы ЛМШФ и фотогалерея публикуются на сайте школы.

Туристическая и экскурсионная программы:

Уникальность программы в самом её маршруте, ознакомившись с которым почти каждый из нас может (или не сможет) представить себе огромный, неизведанный для себя край: Восточная Сибирь, БАМ, север Байкала, огромные Российские просторы на Дальнем Востоке и наконец – берег Тихого океана. Это тот случай, когда сам маршрут уже «говорит сам за себя».

В течение всей школы, на протяжении **почти 5 тысяч километров пути**, нам предстоит пройти интереснейшую туристическую и экскурсионную программу не столько в известных и легендарных городах России: Красноярске, Хабаровске и Владивостоке, сколько между ними! Нас ждет необычайно красивая природа на просторах Сибири, начиная от Красноярских столбов и до берегов северного Байкала, горы Бурятии, Амурская тайга, сопки Приморья и побережье Тихого океана. Мы увидим достойные восхищения великие стройки и инженерные достижения России: - Красноярскую ГЭС на Енисее, - легендарную комсомольскую стройку – Байкало-Амурскую магистраль, Северо-Муйский тоннель, космодром Восточный и многое другое – до самой восточной точки маршрута – нового моста на остров Русский во Владивостоке.

Старт ЛМШФ-11 состоится в Красноярске, где также будет проведена большая двухдневная (и трехвечерняя) экскурсионная и культурная программы. А также дополнительно с посещением достопримечательностей на Красноярских столбах (предгорье Саян) на «Каштаковской» тропе, прокатиться вдоль Енисея до ГЭС и Красноярского моря.

Хорошим и колоритным дополнением к впечатлениям станут и две групповые поездки на поезде по Байкало-Амурской магистрали до Северобайкальска, а затем до Тынды. Северный Байкал с его заповедниками и хребтами гор Бурятии и ледяной, прозрачной водой оставит впечатления на всю жизнь...

И, наконец, Дальний Восток. Самый далекий и самый желанный край, о посещении которого наверное многие из нас мечтали всю жизнь.

После краткого ознакомления с Тындой мы продолжим свое путешествие на восток уже на автобусе. И первой большой остановкой станет уже всем известный строящийся космодром Восточный, где также работают студенческие стройторяды (мы надеемся получить разрешение на посещение). В середине пути нас ждут наши друзья и коллеги – физики и город Хабаровск, река Амур, где также запланирована двухдневная программа.

И, наконец, последние 800 км захватывающего пути до Владивостока – «города – мечты» и берег Тихого океана! Во Владивостоке также планируется уникальная и необычная экскурсионная программа по городу, острову Русский, а последние несколько дней – путешествие и отдых посреди потрясающих пейзажей берега Японского моря.

Подробнее о графике и программы школы можно ознакомиться на сайте ЛМШФ-10 после 20 мая 2015 года.

Условия, транспорт и экипировка:

Все участники, независимо от возраста и физической подготовки, должны быть готовы к проживанию, питанию и организации быта в полевых условиях. Не смотря на то, что физическая нагрузка программы рассчитана на обычного здорового человека, во время длительных стоянок будут подготовлены туристические программы разных уровней: для наиболее подготовленных любителей туризма – более длительные радиальные маршруты, для менее подготовленных – программы попроще в сочетании с отдыхом на местах стоянок.

И хотя в этом году не планируется длительных переходов с полной выкладкой, оргкомитет ЛМШФ настоятельно рекомендует всем участникам перед участием в программе обратить внимание на свое здоровье, физическую готовность и экипировку к возможным нагрузкам (возможны радиальные переходы до 15 км за один день).

Условия проживания: недорогие гостиницы (хостелы или базы отдыха, гостиницы, общежития) в день приезда, отъезда в данных регионах, а также в небольшое количество ночей в городах. В остальное время (в этом году около 40% от общего кол-ва ночевок) - в походных условиях (палатки);

Передвижение – поезда, автомобильный и морской транспорт (пассивно), пешком (нагрузка рассчитана на обычного здорового человека);

Питание - в некоторых случаях кафе (как правило обеды в городских условиях), организация самостоятельного общего питания в месте проживания (завтрак, ужин), организация «сухпайка» во время длительных переездов, а также в походных условиях на все сутки обеспечивает оргкомитет при активном содействии участников школы.

Экипировка – каждый участник должен иметь с собой в рюкзаке (сумки исключены!) все необходимые вещи, одежду и обувь для проживания и передвижения в указанных выше условиях (см. рекомендации по экипировке к ЛМШФ-11). Оргкомитет не несет ответственности за личную экипировку участника, но берет на себя снабжение предметами, объектами общего пользования (палатки, костровые принадлежности и т.п.), а также аптечкой.

Более подробные требования будут сообщены участникам школы во втором извещении.

Как принять участие в ЛМШФ-11?

Информация о подготовке и условиях участия в школе предоставляется в виде двух извещений, а также всегда доступна на сайте школы: <http://www.asf.ural.ru/lmsf>

Данное сообщение является первым – ознакомительным извещением, дающим общее представление о мероприятии, сроках, месте и условиях его проведения.

Желающие принять участие в программе ЛМШФ–11 должны выслать заявку на участие в срок до **10 июня 2015 года**, набрав электронную форму заявки по адресу: <http://www.asf.ural.ru/lmsf/Zayavki/index.html> . **Необычность более ранних сроков заявки в этом году обусловлена необходимостью заказа железнодорожных билетов и оформлением разрешений на посещение некоторых объектов. В случае задержки заявки позднее указанного срока оргкомитет не гарантирует участие в программе в полном качестве!**

Желающие могут также принять участие не обязательно во всей программе школы, а в каком то одном, или нескольких её этапах. В этом случае Вам необходимо дополнительно сообщить об этом в оргкомитет по адресу: asf@asf.ur.ru .

После получения и обработки заявки оргкомитет высылает ему в электронном виде второе извещение с указанием стоимости участия и приложением точной программы ЛМШФ-11 по дням. Данное извещение будет рассылаться всем заявившимся не ранее **20 мая 2015 года**.

Оргкомитет, в случае запроса участника, может выслать ему необходимые официальные персональные приглашения и другие юридические и финансовые документы, необходимые для оплаты или оформления командировок, в том числе и до 20 мая 2015 года, но с указанием примерной стоимости участия

Участники, ЛМШФ-11 должны выслать тезисы своих докладов в срок до **20 июня 2015 года**. Однако те, кто не может каким – либо причинам сделать доклад, также должны предоставить тезисы на любую тему в области физики не позднее **20 июля 2015 года** (можно использовать тезисы, близкие по теме например к ВНКСФ)! Условия оформления тезисов аналогичны ВНКСФ. Исключение могут составить только члены АСФ, активно участвующие в программах АСФ России, или организующую данную программу по согласованию с оргкомитетом.

Участник, получивший второе извещение, должен подтвердить свое участие и указать дату и время своего прибытия в город Красноярск в срок до **1 июля 2015 года**. Заявки

участников, не подтвердивших свое участие в указанный срок – аннулируются, а претензии не принимаются.

Примечание: в данной заявленной программе могут произойти изменения, по независящим от оргкомитета обстоятельствам. За что оргкомитет заранее приносит свои извинения. В случае изменения программы (или исключения какого либо места посещения) – будет уведомление минимум за 2 недели до начала программы, при этом оргкомитет заменяет данный пункт посещения на новый по своему усмотрению.

Желаем Вам удачи! Ждем Вас!

Контактные адреса:

Почтовый адрес: 620063 Екатеринбург, а.я.759 АСФ России

Телефоны: (863) 522-48-18, 8-926-386-65-87, 8-961-303-25-80

E-mail: asf@asf.ur.ru Сайт: <http://www.asf.ural.ru/lmsf> , форум: <http://www.asf.ural.ru/forum>