

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

1. Теоретическая физика. Математическая физика
2. Физика конденсированного состояния вещества.
3. Физика полупроводников и диэлектриков.
4. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Физика высоких энергий.
5. Электрофизика, электрофизические установки. Физика плазмы, плазменные технологии.
6. Магнетизм.
7. Оптика и спектроскопия.
8. Квантовая электроника и лазерная физика.
9. Физическая химия, химическая физика.
10. Астрофизика, физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии.
11. Биофизика, медицинская физика.
12. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера.
13. Акустика.
14. Статистическая механика жидкости, газа и плазмы. Молекулярная физика.
15. Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика.
16. Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы и композиты.
17. Радиофизика. Электроника.
18. Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях.
19. Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена.
20. Физика и экология. Экологические проблемы в энергетике.
21. Проблемы и методологии преподавания физики. История физики и техники.

## ПРОГРАММА ВИЗИТОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Во время конференции будут организованы посещения образовательных и научно-технических центров Уфы и Башкортостана: Башкирский государственный университет, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Институт физики молекул и кристаллов Уфимского федерального исследовательского центра РАН и другие центры.

В Челябинской области, городе Магнитогорске планируются визиты в Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова, Магнитогорский металлургический комбинат (ММК) и другие центры.

Подробная программа визитов будет опубликована в конце февраля 2020 года.

## ТУРИСТИЧЕСКАЯ, ЭКСКУРСИОННАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММЫ

Для участников ВНКСФ-26 планируется экскурсионная программа с посещением достопримечательностей, исторических мест Уфы, Республики Башкортостан и Челябинской области.

В день открытия в Уфе планируются экскурсии по городу, Национальный музей Республики Башкортостан, музеи Башкирского государственного университета.

На основном месте проведения ВНКСФ-26 в республике Башкортостан, базе «Уральские зори» будут организованы экскурсии в краеведческие музеи города Белорецка (Башкортостан) и конечно по металлургической столице России - городу Магнитогорску (Челябинская область), границу Европы и Азии на реке Урал.

Примечательно, что наша конференция будет проходить на берегу озера Якты-Куль (Светлое озеро, или второе название - Банное), которое является памятником природы и самым глубоководным озером Башкирии. Озеро окружают красивые горы: Кутукай (664 метра), Караньялык (620 метров), отроги хребта Яманкая. Во время конференции её участники смогут регулярно посещать горнолыжные комплексы: ММК (всего в 500 метрах от базы) и известное Абзаково.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников конференции и основная программа ВНКСФ-26 будут организованы в детском оздоровительно – образовательном комплексе (ДООЦ) «Уральские Зори» в Абзелиловском районе республики Башкортостан, в 35 км от города Магнитогорск.

Не смотря на данные расстояния, открытие ВНКСФ-26 планируется провести в Уфе, откуда будет организован переезд всех участников конференции на автобусах до базы «Уральские зори». Также будут организованы чартерные автобусные рейсы из Екатеринбурга и Челябинска.

Планируемая стоимость полного пансиона 900 рублей в сутки, или 7200 рублей за полный срок пребывания на конференции.

Планируемый регистрационный сбор – от 600 рублей в зависимости от формы участия и времени пребывания на конференции.

Условия проживания в ДООЦ «Уральские зори»: , 2-х и 3-х местные номера со всеми удобствами. К услугам участников конференции также предоставляются: спортзал, бассейн, конно-спортивная база, дендрарий, живой уголок и многое другое.

## КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ВНКСФ-26

Информация о подготовке конференции предоставляется в виде трех извещений и правил оформления тезисов обычной или электронной почтой, а также постоянно представлена на сайте конференции <http://www.asf.ural.ru> с момента начала приема заявок на конференцию.

Данное извещение является первым.

Желающим принять участие в работе конференции необходимо заполнить предварительную заявку на сайте конференции в срок до 24 февраля 2020 года.

**Окончательную корректировку заявки и тезисы на участие в конференции оргкомитет приглашает оформить в срок до 27 февраля 2020 года включительно.**