

| Время | 18.08.24 ВС | 19.08.24 ПН | 20.08.24 ВТ | 21.08.24 СР | 22.08.24 ЧТ | 23.08.24 ПТ | 24.08.24 СБ | 25.08. ВС |
|---------------|---|--|--|--|--|---|---|---|
| 08:30 | | Завтрак | Завтрак | Завтрак | Завтрак | | Завтрак | |
| 9:00 – 10:00 | <p>13:00 Отъезд от ИЯФ</p> <p>13:30 Прибытие в Лазурный, заселение</p> <p>14:00 Обед</p> <p>15:00 – 19:00 Знакомство участников, развлечения.</p> | История и области применения ускорителей. Ускорительные проекты НЦФМ. Андреанов А.В. | Линейная поперечная динамика в циклических ускорителях 1 Переведенцев Е.А. | Продольная динамика в циклических ускорителях 1 Байструков М.А. | Введение в нелинейную динамику 1 Левичев Е.Б. | <p>Завтрак в 9:00</p> <p>Внимание! Время может измениться!</p> <p>10:00 или 10:30 Отъезд</p> <p>Сначала на стройку СКИФ</p> <p>потом обед организованно в Кукурузе</p> <p>Потом экскурсия по ИЯФ, Технопарку</p> <p>17:00 (17:30) отъезд от ИЯФ в Лазурный</p> | Коллективные эффекты 1 Роговский Ю.А. | <p>Завтрак 9:00 – 9:30</p> <p>9:30 – 10:00 выселение</p> <p>10:30 отъезд</p> |
| 10:00 – 11:00 | | Электромагнитное поле 1 Иванов А.В. | Линейная поперечная динамика в циклических ускорителях 2 Переведенцев Е.А. | Продольная динамика в циклических ускорителях 2 Байструков М.А. | Введение в нелинейную динамику 2 Левичев Е.Б. | | Коллективные эффекты 2 Роговский Ю.А. | |
| 11:00 – 11:30 | | Кофе | Кофе | Кофе | Кофе | | Кофе | |
| 11:30 – 12:30 | | Электромагнитное поле 2 Иванов А.В. | Источники пучков Никифоров Д.А. | Линейная поперечная динамика в циклических ускорителях 3 Переведенцев Е.А. | Вакуумная техника в ускорителях Краснов А.А. | | Коллективные эффекты (Семинар) Роговский Ю.А. | |
| 13:00 – 14:00 | | Обед | Обед | Обед | Обед | | Обед | |
| 14:00 – 15:00 | | Физика пучков в электромагнитных полях 1 Иванов А.В. | Введение в линейные ускорители 1 Левичев А.Е. | Линейная поперечная динамика в циклических ускорителях 4 Переведенцев Е.А. | Динамика частиц в тяжелоионных синхротронах 1 Костромин С.А. | | Накопители заряженных частиц – источники СИ 1 Синяткин С.В. | |
| 15:00 – 16:00 | | Физика пучков в электромагнитных полях 2 Иванов А.В. | Введение в линейные ускорители 2 Левичев А.Е. | Магнитные системы ускорителей 1 Старостенко А.А. | Динамика частиц в тяжелоионных синхротронах 2 Костромин С.А. | | Накопители заряженных частиц – источники СИ 2 Синяткин С.В. | |
| 16:00 – 16:30 | | Кофе | Кофе | Кофе | Кофе | | Кофе | |
| 16:30 – 17:30 | | Физика пучков в электромагнитных полях (обсуждение задач) Иванов А.В. | Диагностика пучков в циклических ускорителях Мешков О.И. | Магнитные системы ускорителей 2 Старостенко А.А. | Методы охлаждения пучков Рева В.Б. | | Коллайдеры 1 Лебедев В.А. | |
| 17:30 – 18:30 | | | Инструменты для моделирования динамики пучков Петренко А.В. | Семинар, обсуждение задач. Иванов А.В. | Семинар, обсуждение задач. Бедарев Егор | | Коллайдеры 2 Лебедев В.А. | |
| 19:00 | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Ужин | Торжественный ужин/закрытие Школы | |
| 19:40 | | Развлечения | Научно-поп. лекция Сковородин Д.И. | Квест | Научно-поп. лекция Левичев Е.Б. | отдых | | |