

**НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«IX БРЕДИХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**



ПРОГРАММА

**24 – 28 августа 2026
ЗАВОЛЖСК
РОССИЯ**

<https://bredikhin2026.tilda.ws/>

ТЕМАТИКА

Секция 1. Кометы

Физические свойства комет на основе наблюдений и лабораторных экспериментов. Происхождение и динамическая эволюция комет. Связь комет с другими телами Солнечной системы (транснептуновые объекты, кентавры, дамоклоиды, кометные астероиды в околоземном пространстве, кометные объекты в поясе астероидов). Околосолнечные кометы. Межзвездные кометы в Солнечной системе. Экзокометы. Астробиологический потенциал комет.

Секция 2. Метеороиды, метеоры, метеориты

Взаимодействие малых тел с атмосферами планет. Межпланетная пыль. Метеоритное вещество. Методы наблюдений метеорных событий и метеорные (болидные) сети, метеорные базы данных. Метеорные явления на других планетах. Происхождение метеороидных роев и выявление их родительских тел. Исследование свойств метеороидных роев, метеороидов и метеоритов.

Секция 3. История кометно-метеорной астрономии

История жизни и работы выдающихся учёных в области кометных и метеорных исследований.

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Институт астрономии Российской академии наук
- Администрация Заволжского муниципального района
- Муниципальное казенное учреждение культуры "Заволжский городской художественно-краеведческий музей"

Научный комитет конференции

1. Сачков М. Е. – Институт астрономии РАН, Россия – председатель
2. Карташова А. П. – Институт астрономии РАН, Россия – зам. председателя
3. Емельяненко В. В. – Институт астрономии РАН, Россия
4. Касаткина С. В. – Заволжский городской художественно-краеведческий музей, Россия
5. Кохирова Г. И. – Институт астрофизики НАНТ, Республика Таджикистан
6. Шематович В. И. – Институт астрономии РАН, Россия

Локальный оргкомитет

1. Касаткина С. В. – Заволжский городской художественно-краеведческий музей, Россия – председатель
2. Карташова А. П. – Институт астрономии РАН, Россия – зам. председателя
3. Баканас Е. С. – Институт астрономии РАН, Россия
4. Постникова Е. С. – Институт астрономии РАН, Россия
5. Сачков А. М. – Институт астрономии РАН, Россия
6. Гриненко А. Д. – Институт астрономии РАН, Россия

Web-сайт: <https://bredikhin2026.tilda.ws/>

E-mail: bredikhin2026@inasan.ru

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 24 АВГУСТА

08:30 - 12:00	Заезд участников конференции
13:00 - 15:00	Обед
15:00 – 18:00	Заселение и регистрация участников
18:00	Ужин/Welcome

ВТОРНИК, 25 АВГУСТА

09:00 – 10:00	Завтрак
11:00 - 11:30	Открытие Приветственное слово: – Касаткина С. В. – Сачков М. С. – представители Администрации района
11:30 - 12:00	Касаткина С. В. – Бредихин и его окружение в усадьбе Погост
12:00 - 12:30	Александрова Н. А. – Генеалогическая коллекция Ю. Б. Шмарова: история и современность
12:30 - 13:00	Кохирова Г. И. – Кометная школа в Таджикистане и ее вклад в развитие кометной астрономии
13:20 – 14:00	Посещение склепа Бредихина Ф. А.
14:30 - 15:30	Обед
	Ведущий секции – Кохирова Г. И.
15:30 - 16:00	Емельяненко В. В. – Формирование кометного облака Оорта в массивном планетезимальном диске
16:00 – 16:20	Дудченко В. А., Дорофеева В. А. – Модели образования внешнего тугоплавкого органического слоя кометных ядер и его разрушения под воздействием инсоляции
16:20 – 16:40	Киселёв Н. Н., Щербина М. П., Петров Д. А., Жужулина Е. М., Карпов Н. В. – Результаты поляриметрических и фотометрических исследований межзвездной кометы 3I/ATLAS
16:40 – 17:00	Кофе
	Ведущий секции – Шематович В. И.
17:00 – 17:20	Кохирова Г. И., Баканас Е. С., Емельяненко В. В., Рахматуллаева Ф. Д., Карташова А. П. – Исследование фотометрических свойств кометы C/2019 U5 (PANSTARRS) по оптическим наблюдениям в до-перигелийный период и ее динамическая эволюция
17:20 – 17:40	Кохирова Г. И., Рахматуллаева Ф. – Фотометрические свойства кометы C/2019 Y4 (ATLAS) в период фрагментации по квазисинхронным наблюдениям в Таджикистане и Индии
17:40 – 18:00	Баканас Е. С., Емельяненко В. В., Карташова А. П., Нароенков С. А. – Фотометрические наблюдения кометы 3I / ATLAS в 2025–2026 году
19:00	Ужин

СРЕДА, 26 АВГУСТА

08:00 – 09:00	Завтрак
09:00 – 19:00	Экскурсия в Плес
20:00	Ужин

ЧЕТВЕРГ, 27 АВГУСТА

09:00 – 11:00	Завтрак
	Ведущий секции – Емельяненко В. В.
11:00 - 11:30	Шематович В. И., Сачков М. Е. – О астробиологическом потенциале комет
11:30 - 11:50	Емельяненко Н. Ю. – Модельные орбиты малых тел в низкоскоростных сближениях
11:50 - 12:10	Шематович В. И. – Полярные сияния комет в УФ диапазоне
12:10 - 12:30	Клочков В. И., Шустов Б. М. – Особенности динамической эволюции зодиакального облака
12:30 - 12:50	Кофе
	Ведущий секции – Сачков М.Е.
12:50 - 13:10	Карташова А. П., Кохирова Г. И., Пузин В. Б., Попова О. П., Муртазов А. К., Жабин В. С. – Мониторинг метеорных событий с IP-камерами
13:10 - 13:30	Жабин В. С., Карташова А. П., Муртазов А. К. – Достоверность регистрации метеорных явлений изолированной камерой
13:30 - 13:50	Брыкина И. Г., Егорова Л. А. – О влиянии основных параметров уравнений метеорной физики: параметра абляции и коэффициента сопротивления на моделирование взаимодействия метеороидов с атмосферой
13:50 - 15:00	Обед
	Ведущий секции – Баканас Е.С.
15:00 - 15:20	Ефимов А. В., Жабин В. С., Муртазов А. К. – Яркие метеоры в потоках второй половины 2025 г.
15:20 - 15:40	Брыкина И. Г., Егорова Л. А. – Описание распределения по массам метеороидов в метеорных потоках
15:40 - 16:00	Попов А. А., Петрова Е. В., Кокорин А. Ф., Гроховский В. И. – Экспериментальное моделирование абляции обыкновенных хондритов
16:00 - 16:30	Кофе
	Ведущий секции – Карташова А.П.
16:20 - 16:50	Баканас Е. С., Бадак Л. А. – Сравнительный морфометрический и мультисенсорный анализ земных импактных кратеров по данным дистанционного зондирования
16:50 - 17:10	Подобная Е.Д., Попова О. П. - Исследование распределения недавних ударных кратеров на поверхности Марса
17:10 – 18:10	Обсуждение докладов/Вопросы
18:30	Банкет

ПЯТНИЦА, 28 АВГУСТА

09:00 – 11:00	Завтрак
11:00 – 12:30	Круглый стол: - подведение итогов - обсуждение планов и предложений - обсуждение публикаций статей по итогам конференции - разное - общее фото
12:30 - 13:00	Заккрытие
13:00 - 15:00	Обед
15:00 - 17:00	Разъезд участников