

В Листвянке пройдет международная конференция, посвященная изучению Вселенной

Гравитационные волны, нейтрино сверхвысоких энергий, космические лучи и гамма-излучение – этими основными направлениями астрофизики элементарных частиц определена тематика крупнейшей международной конференции «Многокомпонентное исследование Вселенной», которая пройдет в Листвянке с 29 августа по 3 сентября.

Соорганизатором конференции выступает Иркутский госуниверситет, сообщает пресс-служба вуза. Главным организатором мероприятия стала **Astroparticle Physics European Consortium (APPEC)** – общеевропейская экспертная организация, определяющая стратегию развития исследований в области астрофизики элементарных частиц.

На конференции будут обсуждаться перспективы исследований в области гамма и нейтринной астрономии, физики космических лучей, поиска темной материи и физики гравитационных волн, в том числе в Тункинской долине и на озере Байкал.

Программа конференции включает поездку в крупнейшую в мире по площади гамма-обсерваторию TAIGA (Tunka Advanced Instrument for cosmic ray and Gamma Astronomy), расположенную в Астрофизическом центре ИГУ в Тункинской долине, а также знакомство с уникальной природой и культурой Прибайкалья.

«Предстоящая конференция даст возможность сообществу физиков Европы, России и всего мира скоординировать усилия для решения проблем современной астрофизики элементарных частиц – бурно развивающегося направления фундаментальной науки на стыке астрофизики и физики элементарных частиц. Открытия в этой области должны стать ключом для понимания тайн происхождения Вселенной, ее настоящего и будущего. – сказал **Николай Буднев**, профессор, декан физического факультета ИГУ, директор НИИ прикладной физики ИГУ».

По словам Николая Буднева, результаты конференции должны дать старт новому этапу развития исследований в гамма-обсерватории TAIGA и в Байкальской нейтринной обсерватории.

На участие в конференции уже зарегистрировались ведущие ученые из России, Германии, Франции, Польши, Мексики, Швеции, Испании, США, Чехии, Болгарии, Ирландии.

В числе соорганизаторов, кроме ИГУ, числятся Московский государственный университет, Объединенный институт ядерных исследований и Институт ядерных исследований Российской Академии наук.

Фото: infpol.ru

Также читайте эксклюзивную
информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

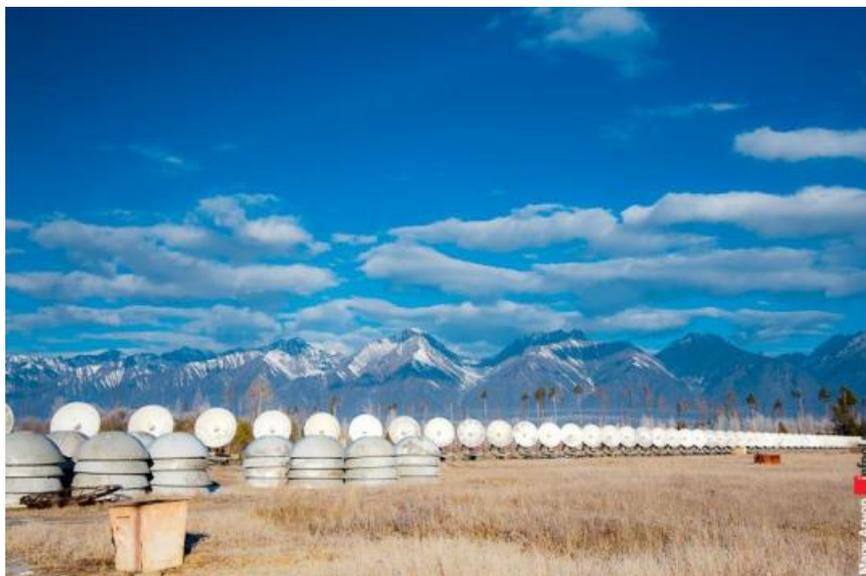
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Полина Чехова**,
журналист.

На сайте опубликовано **345**
текстов этого автора.



НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)