

В НГУ создаётся центр физики элементарных частиц и астрофизики

Новосибирский государственный университет открывает единый междисциплинарный центр, в котором объединятся исследователи физики элементарных частиц и астрофизики. Проект создан в рамках реализации программы по вхождению в топ-100 вузов мира.

Алексей Григорьевич
Окунев
Фото предоставлено
пресс-службой НГУ



Проректор по программному развитию НГУ Алексей Григорьевич Окунев рассказал, что учёные сами инициировали консолидацию, чтобы добиться «двойного эффекта».

— Почему мы пошли на создание единого центра? Потому что в физике элементарных частиц используют абсолютно те же технологии, которые применяются в современной астрофизике. Было предложено объединить несколько коллабораций, умеющих делать необходимое «железо» для регистрации астрофизических частиц и теоретиков, которые строят свои модели на основании астрономических наблюдений».

Окунев отметил, что кооперация специальностей также выгодна исследователям тем, что все они заинтересованы в предоставлении доступа к широкополосному каналу связи с крупнейшими лабораториями мира, такими как обсерватория в Чили.

— Сейчас кто быстрее получает и обрабатывает данные, тот быстрее получает и научные результаты. Для этого специалисты разных областей объединились», — пояснил проректор.

Образование центра, по словам представителя университета, является логическим продолжением исследований по правительственному мегагранту, который позволил создать в НГУ лабораторию по астрофизике.

— Последние десять лет в области астрофизики были сделаны прорывные открытия: тёмная материя, тёмная энергия. Как их объяснить, пока никто не представляет, но именно здесь ожидаются дальнейшие крупные открытия. Поскольку это направление только начинает развиваться, университет может занять в нём достойное место», — считает Окунев.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Алиса Канарис**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **424**
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: eqquatoria@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](#)