

Интересные кейсы, призы и стажировки. En+ Group запустила новый этап «Лаборатории энергетики» для студентов

Стартовал новый этап образовательного проекта En+ Group «Лаборатория энергетики»: студенты трех регионов займутся разработкой решений, которые помогут усовершенствовать энергетическое производство. Победители получат гранты, а также варианты стажировок и трудоустройства.

17 мая в коворкинге «Точка кипения» ИРНТУ состоялась встреча генеральных директоров восьми энергетических бизнесов En+ Group, 36 экспертов от бизнесов и 17 научных руководителей. Они возглавят студенческие группы, которые будут заниматься поиском решений производственных задач в рамках акселератора инновационных проектов «Лаборатория энергетики».

Внедрение видеосистемы распознавания лиц, обследование ГЭС с помощью робототехники, выбор оптимальных экзоскелетов для тяжёлых работ,



преобразование излишков энергии в газ — эти и другие задачи предстоит решить исследовательским командам из регионов присутствия En+ Group — Ивановской, Нижегородской и Иркутской областей. Всего студентам предлагают 30 кейсов, каждый из которых представляет собой задачу по совершенствованию энергетического производства.

Так, технология Power-to-gas с помощью акустического мониторинга можно будет «услышать», какой у двигателей остаточный ресурс и когда именно стоит запланировать ремонты. Ряд кейсов благотворно повлияет на работу сотрудников энергетической отрасли, решив проблему с подъёмом тяжестей, проведением связи в территориально отдалённый филиал или работами в условиях сибирских морозов, когда горные породы примерзают к ковшу экскаватора. Некоторые проекты призваны улучшить сервис потребителей энергии — в разработке приложение для распознавания показаний счётчиков по фотографии. Также студенты разработают свои предложения по реорганизации освещения автодороги Братской ГЭС и повышению надёжности работы оборудования.

Создание опытных образцов, лабораторные испытания и расчёт финансовых моделей с выбором оптимального соотношения цены и качества — это финальная часть «Лаборатории энергетики». Ей

предваряет большое количество подготовительной работы: выбор экспертами от бизнесов самых актуальных производственных задач, поиск научных руководителей по профилю обозначенных кейсов, набор студентов в рабочие группы и их обучение, встречи с экспертами, посещение производственных площадок для замеров, обследования и наглядного знакомства с кейсами.

Для победителей, чьи проекты будут рекомендованы к внедрению в производство, предусмотрены гранты: 200 тысяч рублей за первое место, 150 тысяч рублей — за второе место и 100 тысяч рублей — за третье место. Также у победителей есть перспектива стажировки и трудоустройства в энергетические предприятия En+ Group. Ставку на систему непрерывного образования молодежи компания сделала уже давно. Ее основатель и общественный деятель Олег Дерипаска внедрил специальную программу подготовки кадров.

Руководитель энергетических бизнесов En+ Group Михаил Хардигов:

«Акселератор „Лаборатория энергетики“ проводим уже четвертый год. С каждым годом проект развивается. Например, в этом году мы выделили два этапа — представление проектов второго года, над которыми ребята продолжают работать, и новые кейсы, которые мы с командой топ-менеджеров подготовили в этом году. Встреча с научными руководителями всех вузов-участников нужна для того, чтобы пояснить подробнее суть каждого кейса и наши ожидания по итогам. Рассчитываем в этом году на интересные проекты и талантливых участников, которых мы гарантированно готовы пригласить на стажировку и работу в нашу компанию. Так, в прошлом году 2 призера были трудоустроены на предприятия En+ Group».

- Ежегодный акселератор инновационных проектов «Лаборатория энергетики» проходит в течение девяти месяцев — с апреля по ноябрь. С 18 мая начинается новый этап проекта — обучение научных руководителей по программе «Наставничество». В межтерриториальном научном проекте участвуют студенты и научные руководители из пяти вузов: Иркутского национального исследовательского технического университета, Института солнечно-земной физики СО РАН, Иркутского госуниверситета, Братского госуниверситета, Нижегородского государственного технического университета, Ивановского государственного энергетического университета.

- В августе состоится образовательный интенсив для кейсов второго года, а в сентябре завершится набор более 100 человек в студенческие исследовательские группы для кейсов текущего года.

Автор: Александр Макаров © Babr24 МОЛОДЕЖЬ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 25717
19.05.2021, 14:34 📄 1076

URL: <https://babr24.com/?ADE=214058> Bytes: 4694 / 4465 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["КОРПОРАЦИЯ EN+"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

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](#)