



[Главная](#) > [Новости компаний](#) > «Экология Технологий» - конкурс среди студентов

## ПИНСК

### «Экология Технологий» - конкурс среди студентов



26 марта 2019 | 13:51 [Новости компаний](#) [Медиа-Полесье](#)

**Конкурс будет способствовать развитию новой отрасли промышленности Беларуси.**



В БГТУ провели презентацию студенческого конкурса

**Инициатор научного состязания – Группа компаний 1 АК-GROUP, которая занимается производством и дистрибуцией аккумуляторных батарей.**

Презентация проекта прошла в Белорусском государственном технологическом университете, который и будет основной площадкой реализации «Экологии Технологий».

Партнёрами конкурса выступили ОАО «Амкодор», ОАО «МТЗ», Госкомитет по науке и технологиям, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси.

**Директор завода АйПауэр Сергей Мельникович**, на котором будет налажено производство широкого спектра стартерных аккумуляторных батарей, на презентации «Экологии Технологий» заявил, что сейчас фактически идёт формирование новой аккумуляторной отрасли в Беларуси:

- Мы заинтересованы в совместной работе научных, образовательных учреждений и бизнеса. Это сотрудничество имеет большую перспективу. В начальном этапе важно привлечение в отрасль квалифицированных специалистов, которые готовятся в ВУЗах нашей республики.

На дальнейшую перспективу планируется с участием предприятий Группы компаний 1AK сформировать научный центр разработок и технологических ноу-хау.

По словам представителей 1AK-GROUP, в компании пришли к пониманию, что на данный момент в Беларуси в области технологий хранения и накопления энергии есть серьезные научные разработки, а также создается необходимый производственный потенциал.

В стране нет отдельных центров компетенций, создающих и реализовывающих новые проекты, которые могли бы стать прорывными в индустрии производства аккумуляторов.

**Ректор БГТУ Игорь Войтов** рассказал, что в последние годы особое внимание начали уделять прикладному применению научных знаний в отраслях экономики:

- У нас ежегодно готовятся молодые кадры, учёные, специалисты для промышленности и экономики. Предложенный конкурс очень интересен. Полагаю, что во время его проведения вырисуются команды разработчиков, которые смогут найти интересные решения в областях промышленной экологии, информационных технологий, переработки композитов, новые технологии хранения электроэнергии.

Сотрудники БГТУ считают, что конкурс будет интересен и для студентов других ВУЗов.



Евгений Мальчевский: этот проект имеет хорошие шансы на развитие в технопарк

Поддержал проект и **начальник управления инновационной политики Госкомитета по науке и технологиям Евгений Мальчевский**:

- Это очень интересный инфраструктурный проект. Важнейшей задачей инновационной политики государства является привлечение молодёжи к инновационной деятельности, к участию в научных исследованиях и разработках, вовлечение в инновационное предпринимательство. А для этого надо создавать определённые условия, чтобы помогать молодым людям.

- Направленность этого конкурса очень актуальна для нашей страны, – продолжил Евгений Мальчевский, надеюсь, что это будет хороший пример партнёрства государства и частного бизнеса. В дальнейшем этот проект может перейти на более высокий уровень и на его базе будет создан технопарк для поддержки стартапов.



Андрей Герман (слева): Мы желаем получить практический результат

**Первый заместитель генерального конструктора управляющей компании ОАО «Амкодор» Андрей Герман** сообщил, что поддерживая [конкурс](#) «Экология Технологий», он желает получить практический результат:

- У нас есть завод по производству погрузчиков в Молодечно. Сначала там просто собирали машины из болгарских комплектующих, сейчас практически всё делается на собственном производстве. Но тормозит развитие этого предприятия отсутствие качественных тяговых аккумуляторов, их приходится закупать за границей. Если в Беларуси появятся качественные и приемлемые по цене аккумуляторы, то это будет хороший результат.

**Главный конструктор ОАО «МТЗ» Николай Зезетко** рассказал, что его компания практически создала электротрактор:

- Это очень перспективное инновационное направление. У нас есть собственная разработка – трактор с электромеханической трансмиссией, он уже прошёл предварительные испытания. Эта машина готова перейти в разряд электротракторов при условии, что будут изобретены другие накопители электричества. Мы подсчитали, что для того, чтобы перевести наш трактор на электротягу, понадобится 14 тонн традиционных свинцовых аккумуляторных батарей.





У студентов есть хороший шанс получить поддержку для своих разработок

1AK-GROUP



## Цель конкурса:

1. Создание центра научных разработок и технологических ноу-хау с возможностью экспорта технологий (долгосрочная).
2. Стимулирование сотрудничества образовательных структур и бизнеса.
3. Формирование аккумуляторной отрасли в Республики Беларусь.
4. Изучение идей научных разработок в области промышленной экологии, информационных технологий в экологии и производстве, электрохимии, переработки и использования пластика, технологий хранения энергии с целью дальнейшей финансовой и информационной поддержки.
5. Стимулирование активности студентов в образовательном процессе через вовлечение в профессиональный конкурс.
6. Информирование о практических научных разработках в области промышленной экологии, систем хранения энергии, производства аккумуляторных батарей, с последующей возможностью их реализации.

“ **Справка Медиа-Полесья:** Научно-практический [проект](#) «Экология Технологий» - это конкурс студенческих работ, направленный на развитие аккумуляторной и машиностроительной отрасли в Республике Беларусь. ”

## Конкурс проводится по следующим направлениям:

### 1) Промышленная экология.

Проекты, направленные на:

- снижение воздействия на окружающую среду, путем модернизации производственных процессов
- создание новых способов и оборудования по фильтрации выбросов в атмосферу, а также загрязнения почвы и воды
- повышение экологической грамотности населения, проживающего рядом с крупными промышленными предприятиями (Социальные проекты).

### 2) Информационные технологии в экологии и производстве.

Проекты, направленные на:

- информационные технологии, используемые в мониторинге окружающей среды (ОС)
- создание интерактивных карт и сервисов по мониторингу ОС
- создание информационных порталов по промышленной и экологической безопасности, повышающие грамотность населения (Социальные проекты).

Подробнее описание направлений

## Конкурс проводится по следующим направлениям:

### 3) Электрохимические технологии. Химические источники тока.

Проекты, направленные на:

- изучение электродных материалов для аккумуляторных батарей, влияния состава на характеристики свинцовых решеток АКБ
- пути улучшения характеристик АКБ, новые добавки активной массы электрода
- пути решения повышения производительности аккумуляторных батарей.

### 4) Пластик и его переработка. Проекты, направленные на

- пути решения рециклинга вторичного пластика, использование корпусов отработанных АКБ

### 5) Технологии хранения энергии. Проекты, направленные на

- поиск новых технологий в сохранении энергии, ее накоплении и выдачи потребителям.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- промышленная экология;
- информационные технологии в экологии и производстве;
- электрохимические технологии химические источники тока;
- пластик и его переработка;
- технологии хранения энергии.

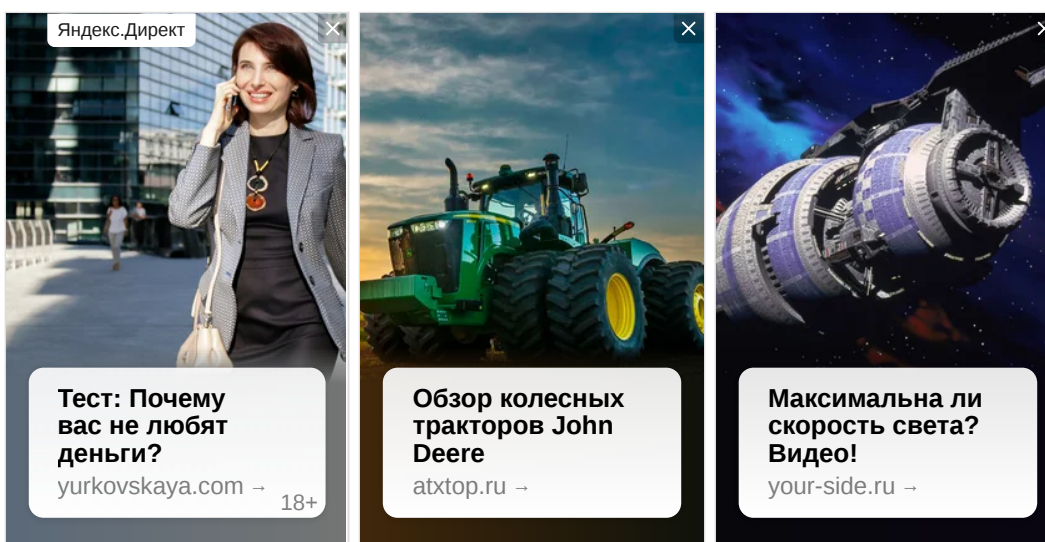
В рамках конкурса будут проведены мастер-классы с участием экспертов в области машиностроения, энергетики и аккумуляторной отрасли.

## Этапы проведения научно-практического проекта «Экология Технологий»

| Этап/Дата                                                                                                                                                                                                                                              | Детализация:                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 этап</b><br>25.03-28.04.2019                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование команд</li> <li>• Отправка резюме по эл адресу <a href="mailto:ecotech@1ak-group.com">ecotech@1ak-group.com</a></li> <li>• Закрепление ментора из числа преподавательского состава ВУЗов</li> </ul>      |
| <b>2 этап</b><br>10.05-30.11.2019                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мастер-классы от экспертов проекта</li> <li>• Работа в командах над конкурсными проектами</li> </ul>                                                                                                                  |
| <b>3 этап</b><br>01-07.12.2019                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставление конкурсантами готовых оформленных работ на рассмотрение экспертной комиссии</li> </ul>                                                                                                                 |
| <b>4 этап</b><br>09.12-17.12.2019                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ проектов, представленных на конкурс</li> <li>• Круглый стол экспертной комиссии по результатам анализа проектов</li> <li>• Составление шорт-листа и объявление его результатов для участия в защите</li> </ul> |
| <b>5 этап</b><br>18-20.12.2019                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита конкурсных работ</li> <li>• Определение и награждение победителей</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <p>Запланирован круглый стол «<b>Возможности и перспективы использования аккумуляторных батарей в энергетике и других отраслях народного хозяйства</b>» с участием экспертов отрасли.<br/> <b>Мероприятие запланировано на 10-21.06.2019 года.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                |

По итогам конкурса победители получают возможность пройти стажировку на предприятиях-партнёрах «Экологии Технологий» и им помогут воплотить в жизнь свои разработки.

Более подробно об условиях участия в проекте «Экология технологий» можно прочитать [здесь](#).







Лунинчанин  
возглавил  
Брестский...



Сколько женщин  
нужно мужчине  
для счастья?



Любительницы  
выставить  
интим в...



Девушка  
приехала в  
Барановичи на...



В Лунинце  
мужчина  
спускался по...



В Лунинце 30-  
летний мужчина  
выпрыгнул с...



В Лунинце  
простились с  
убитой...



Пинск

Поделиться



6



3



Нет данных

## ОЧЕНЬ ВКУСНО



КАК придутся ко столу «куриные ножки»



КАКова «Весенняя норка крота»



КАК подать печёнку. Приготовьте печёночные блинчики с сырной начинкой

[Добавить новость](#)

[Еще...](#)

## ФОТОКОНКУРС «ЛОВИ...МОМЕНТ!»



[Перейти к голосованию](#) [Добавить свое фото](#)

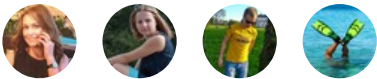
[Еще...](#)

[VK](#) [ОДНОКЛАСНИКИ](#) [FACEBOOK](#)



"Медиа-Полесье"

15,848 followers



 Follow on VK

## АФИША

[Лунинец](#) [Пинск](#) [Столин](#)





Мультфильм «Дамбо» 6+ 2D

Кинотеатр «Победа», Пинск

Комедия «Трезвый водитель» 16+ 2D

Кинотеатр "Экран", Столин

Ужасы «Мы» 18+ 2D

Кинотеатр «Победа», Пинск

|            |                 |   |
|------------|-----------------|---|
| ☰          | <b>Обсудить</b> | ✕ |
| ← Все чаты |                 |   |
| ●          |                 |   |
| ●          |                 |   |
|            |                 | ● |
| ●          |                 |   |
| ●          |                 |   |

**ХОРС**  
МОТОЦ

**+375(29)101-44-85**

[www.hors.by](http://www.hors.by)

Садовая техника  
Мототехника  
Запчасти



УНП 192952095

**СТИРКА КОВРОВ  
В ПИНСКЕ**

УДАЛЕНИЕ ЗАПАХОВ И ПЯТЕН • ВЫВОЗ-ДОСТАВКА

**ХИМЧИСТКА МЯГКОЙ  
МЕБЕЛИ**

НА ДОМУ **3030404**

**ЛЕСОРУБ**

Официальный партнер

**BOSCH**  
**VIKING STIHL**

**Продажа-Сервис**

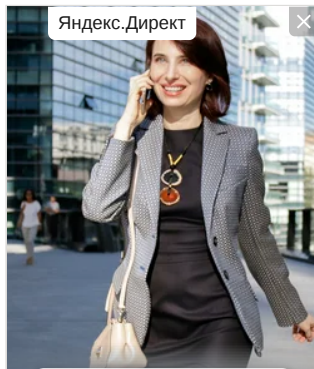
Наличный, безналичный  
расчет

Брестская обл.,  
225710, г. Пинск,  
ул. Железнодорожная, 3  
[www.lb1.by](http://www.lb1.by)

+375 (28) **309 27 76**  
+375 (165) **65 99 99**

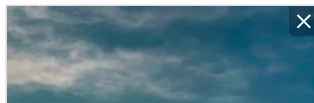
- Бензопилы
- Мотокосы
- Мотокультиваторы
- Газонокосилки
- Запчасти
- Электроинструмент

Яндекс.Директ



**Тест: Почему вас не любят деньги?**

[yurkovskaya.com](http://yurkovskaya.com) 18+





**Обзор колесных тракторов John Deere**

[atxtop.ru](#) →

## НОВОСТИ РЕГИОНОВ



Незарегистрированное ружье и патроны перевозил житель Ольшан

02 апреля 2019 | 14:46 [Происшествия](#)

---



Под Пинском легковой автомобиль врезался в дерево и перевернулся

02 апреля 2019 | 13:49 [Происшествия](#)

---



Три диплома завоевали лунинецкие школьники на заключительном этапе республиканской олимпиады

02 апреля 2019 | 13:46 [Общество](#)

---

## РЕДАКЦИЯ РЕКОМЕНДУЕТ



Александр Лемешевский: «Это с виду мужчина лидер. На самом деле женщина гораздо сильнее»

[Общество](#)

---

Стас Пьеха выступит в Пинске. Выиграй билет!

[Культура](#)





Капитан Журавлёв: «Пограничник – лицо государства»

[Общество](#)

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

[ПОДАТЬ](#)

Автохаус  
Недвижимость  
Стройка  
Техника в быту  
Оргтехника  
100 мелочей  
Работа  
Разное



ЗА МАРТ 2019

309 934

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

967 245

ПОСЕЩЕНИЙ

1 768 844

ПРОСМОТРОВ

[О НАС](#) [Обратная связь](#) [Медиа-кит](#) [Пользовательское соглашение](#)

[Лунинец](#) [Столин](#) [Пинск](#)

ИП Гарда Светлана Анатольевна УНП 291162355

Перепечатка материалов Media-Polesye.by возможна только с письменного разрешения редакции. Любые изменения текстов, заголовков, фотографий Media-Polesye.by при перепечатке запрещены. Активная и индексируемая гиперссылка на источник материала обязательна.

Для заказа рекламы: пишите [mediapolesye@gmail.com](mailto:mediapolesye@gmail.com), звоните: +375 29 9545242

Редакция - +375 44 4953600



Создание сайта  
Обслуживание сайта  
[www.webxayc.by](http://www.webxayc.by)