



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М.В. ЛОМОНОСОВА



# ПРОГРАММА X ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ



**БАЛАКОВО**  
**19 НОЯБРЯ**

## Уважаемые участники Фестиваля!

Фестиваль «НАУКА 0+» – одно из ключевых событий в рамках Десятилетия науки и технологий. Фестиваль проходит ежегодно в 80 регионах нашей страны на более чем 400 площадках и является одним из крупнейших просветительских проектов в области популяризации науки.

Тема Всероссийского Фестиваля в этом году звучит как «Создавая будущее». Увидеть своими глазами увлекательный мир науки, поучаствовать в мероприятиях смогут люди разных возрастов, в том числе молодёжь и дети. Создавая будущее, мы можем не просто изучать окружающий нас мир, но и совершенствовать его, делая лучше!

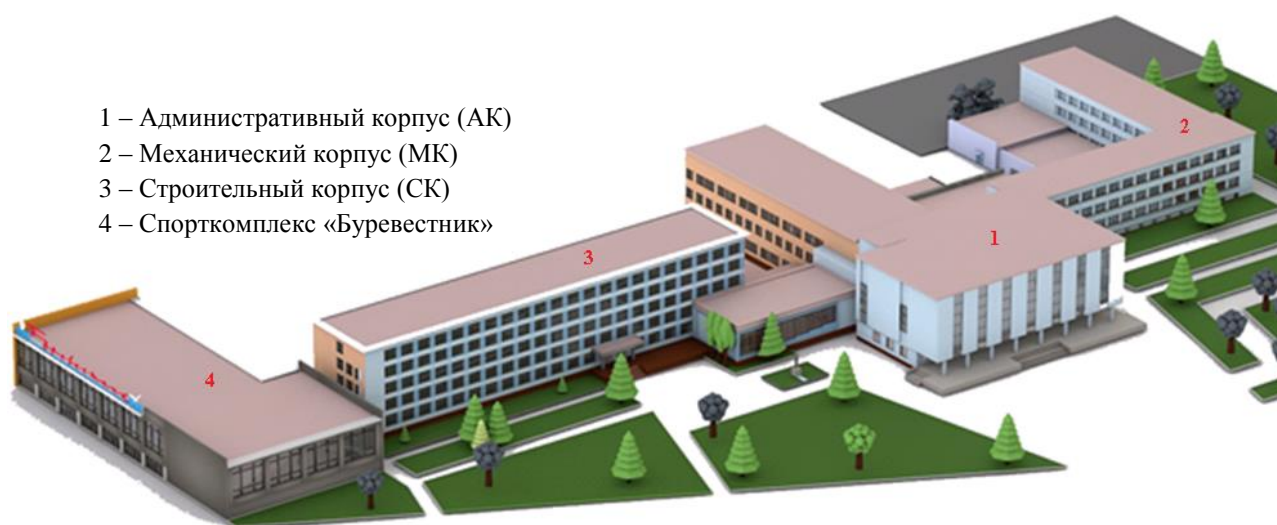
Балаковский инженерно-технологический институт приглашает вас принять участие в X Фестивале науки.

## Прикоснись к науке вместе с нами!

Начало работы научно-технической выставки и интерактивных площадок – 09:00.

Адрес института: 413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, 140.

Телефоны для справок: (8453) 23-18-94 (доб. 5612, 5624).



- 1 – Административный корпус (АК)
- 2 – Механический корпус (МК)
- 3 – Строительный корпус (СК)
- 4 – Спорткомплекс «Буревестник»

БИТИ НИЯУ МИФИ выражает благодарность спонсорам за предоставленные призы и подарки.



АО «КОНЦЕРН  
РОСЭНЕРГОАТОМ»  
БАЛАКОВСКАЯ АЭС



АО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ»  
АО «АТОМЭНЕРГОРЕМОНТ»  
БАЛАКОВОАТОМЭНЕРГОРЕМОНТ



ФОСАГРО  
БАЛАКОВСКИЙ ФИЛИАЛ  
АО «АПАТИТ»

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ  
X ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ БИТИ НИЯУ МИФИ**

*состоится*

*19 ноября 2022 года*

*в большом актовом зале административного корпуса.*

*Начало мероприятия – 10:30.*

**С приветственным словом выступят:**



Земсков Владимир Михайлович –  
руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ



Грачев Сергей Евгеньевич –  
глава Балаковского муниципального района

*На торжественном открытии пройдет награждение призеров городских олимпиад по математике, физике, химии, информатике и победителей Всероссийского конкурса компьютерных работ «IT-осень в Атомграде».*



## ***НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА***

### ***Участники выставки:***

- Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»
- «Балаковоатомэнергоремонт» – филиал АО «Атомэнергоремонт»
- «Балаковоатомтехэнерго» – филиал АО «Атомтехэнерго»
- Информационный центр по атомной энергии, г. Саратов
- Балаковский филиал АО «Апатит»
- Балаковские тепловые сети филиал «Саратовский» ПАО «Т плюс»
- МАУ «Бизнес-инкубатор БМР», г. Балаково
- ООО НВФ «Гируд И.Н.»
- БИТИ НИЯУ МИФИ
- ГАПОУ СО «Балаковский медицинский колледж»
- ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»
- ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж»
- ГАПОУ СО «Губернаторский автомобильно-электромеханический техникум»
- ГАПОУ СО «Поволжский колледж технологий и менеджмента»



# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЛЕКЦИИ И ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИИ

## Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

«Профессии АЭС»

Ведущий: начальник отдела развития персонала  
Пашкевич Е.Г.

«Источники энергии»

«Где рождается электроэнергия»

Ведущие: начальник ОВОВиО УИОС

Бондаренко Н.Б.

системный администратор ИЦАЭ, г. Саратов

Мартынов И.Ф.



БАЛАКОВСКАЯ АЭС  
РОСАТОМ

ауд. № 75  
Административный  
корпус

## «Балаковский филиал АО «Атомтехэнерго»»

«Определение массовых концентраций  
легирующих элементов в сталях, алюминиевых,  
титановых, никелевых, медных и кобальтовых  
сплавах при использовании спектрометра  
лазерного искрового эмиссионного Laser Z  
производства компании SciAps»

Ведущий: инженер 2 категории ЛНК ЦД  
Меликов Э.М.



АТОМТЕХЭНЕРГО  
РОСАТОМ

ауд. № 411  
Механический  
корпус

## МАУ «Бизнес-инкубатор БМР»

«Инструменты государственной поддержки для  
начинающих предпринимателей»

Ведущий: менеджер по маркетингу  
Перцева О.А.



ауд. № 2  
Административный  
корпус

«Самозанятость vs ИП: что выбрать начинающему  
предпринимателю?»

Ведущий: менеджер по маркетингу  
Перцева О.А.

## Кафедра «Атомная энергетика»



«Теория решения изобретательских задач»

Ведущий: д.т.н., профессор Бирюков В.П.

ауд. № 314  
Механический  
корпус



«Энергия природы и не только...»

Ведущий: к.т.н., доцент Устинов Н.А.

ауд. № 311  
Механический  
корпус

**Кафедра**  
**«Промышленное и гражданское строительство»**



«Строительные отряды как зеркало  
трудовой студенческой активности:  
история возрождения»  
*Ведущий: и.о. зав. кафедрой Меланич В.М.*

ауд. № 321  
Строительный  
корпус

**Кафедра**  
**«Экономика, организация и управление на предприятиях»**



«Интересные и удивительные факты  
о деньгах мира»  
*Ведущий: ассистент Гафурова Ю.П.*

ауд. № 3  
Административный  
корпус

**ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж»**



«Маркетинговый план свадебного салона «1+1»»  
*Ведущий: преподаватель Селех Р.Э.*

ауд. № 424  
Строительный  
корпус

**МАСТЕР – КЛАССЫ**

**Кафедра**  
**«Информационные системы и технологии»**



«Создание компьютерной игры с использованием  
визуального программирования в С#»  
*Ведущий: ст. преподаватель Михеев И.В.*

ауд. № 102  
Административный  
корпус

**Кафедра**  
**«Атомная энергетика»**



«Моделирование трехфазного  
короткого замыкания в электрической сети»  
*Ведущий: к.т.н., доцент Рогова М.В.*

ауд. № 523  
Строительный  
корпус



«Практические основы электроэнергетики»  
*Ведущие: к.т.н., доцент Губатенко М.С.,  
зав. лабораторией Краснов А.В.*

ауд. № 421  
Строительный  
корпус



«Программируемый логический контроллер  
автоматизированных систем управления»  
Ведущий: к.т.н., доцент Мефедова Ю.А.

ауд. № 218а, 222  
Строительный  
корпус

### **Кафедра**

#### **«Экономика, организация и управление на предприятиях»**



«Экономические задачи  
(математика, профиль, ЕГЭ)»  
Ведущий: к.э.н., доцент Миляева Н.В.

ауд. № 413  
Механический  
корпус

### **ЭКСПЕРИМЕНТЫ И ОПЫТЫ**

#### **Детский клуб Даниэль**



«Химическое шоу»

ауд. № 1  
Административный  
корпус

### **Кафедра**

#### **«Физика и естественнонаучные дисциплины»**



«Осенние краски в химии»  
Ведущий: зав. лабораторией Таранова С.А.

ауд. № 535  
Строительный  
корпус

#### **Кафедра «Атомная энергетика»**



«Занимательные опыты по физике»  
Ведущие: к.т.н., доцент Кудашева И.О.,  
к.т.н., доцент Костин Д.А.,  
к.т.н., доцент Губатенко М.С.

ауд. № 215  
Механический  
корпус

### **ИГРЫ И ВИКТОРИНЫ**

### **Кафедра**

#### **«Физика и естественнонаучные дисциплины»**



«Культура безопасности»  
Ведущий: к.т.н., доцент Герасимова В.М.

ауд. № 427  
Строительный  
корпус





**«Химические свойства минеральных удобрений»**  
*Ведущий: к.т.н., доцент Зубова Н.Г.*

ауд. № 526  
Строительный корпус

**Кафедра**

**«Гуманитарные дисциплины»**



**«Цивилизационные следы Homo sapiens»**  
*Ведущие: к.ф.н., зав. каф. Михайлова О.Н.,  
к. псих.н., доцент Григорян Э.Г.,  
ст. преподаватель Крошина В.А.,  
ст. преподаватель Толочек Е.С.*

Читальный зал  
Строительный корпус

**Кафедра**

**«Экономика, организация и управление на предприятиях»**



**«Эволюция финансовых вычислений в экономике»**  
*Ведущий: к.э.н., зав. каф. Кочеваткина Э.Ф.*

ауд. № 320  
Строительный корпус

**Кафедра**

**«Информационные системы и технологии»**



**«Путешествие в мир Python»**  
*Ведущий: студент гр. ИФСТ-41  
Лебедева Я.В.*

ауд. № 101  
Административный корпус

**ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ**

**Кафедра «Атомная энергетика»**



Виртуальный комплекс  
**«Атомная станция»**  
*Ведущий: к.т.н., доцент Ефремова Т.А.*

ауд. № 218  
Механический корпус

**ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ, ПРОВОДИМЫЕ  
В РАМКАХ X ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ**

№ п/п	МЕРОПРИЯТИЕ	Дата проведения
<b>ОЛИМПИАДЫ</b>		
1	Городская олимпиада по химии для обучающихся 10 классов	26 октября
2	Городская олимпиада по математике для обучающихся 10 классов	28 октября
3	Городская олимпиада по физике для обучающихся 10 классов	01 ноября
4	Городская олимпиада по информатике для обучающихся 10 - 11 классов и СПО	09 ноября
<b>КОНКУРСЫ</b>		
5	Всероссийский конкурс компьютерных работ «IT-осень в Атомграде»	19 сентября – 17 ноября
6	Всероссийский конкурс «Будущее российской экономики»	24 октября – 25 ноября



**NAUKA  +**