

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)

---

Олимпиада школьников «Шаг в будущее», научно-образовательное  
соревнование по профилю «Инженерное дело»

# Секция «Инженерный бизнес и менеджмент»

2023



# Кафедры

## ИБМ-1

«Экономика и бизнес»

## ИБМ-2

«Экономика и организация  
производства»

## ИБМ-3

«Промышленная логистика»

## ИБМ-4

«Менеджмент»

## ИБМ-5

«Финансы»

## ИБМ-6

«Бизнес-информатика»

## ИБМ-7

«Инновационное  
предпринимательство»

# Кафедры: руководство

## ИБМ-1

Зав. каф. д-р экон. наук,  
проф. Е.Н. Лобачева



## ИБМ-5

Зав. каф. д-р техн. наук,  
проф. Е.В. Соколов



## ИБМ-2

Зав. каф. д-р экон. наук,  
проф. С.Г. Фалько



## ИБМ-6

Зав. каф. д-р экон. наук,  
проф. П.А. Дроговоз



## ИБМ-3

Зав. каф. д-р техн. наук,  
д-р экон. наук,  
проф. И.Н. Омельченко



## ИБМ-7

Зав. каф. д-р пед. наук,  
доц. Ю.С. Песоцкий



## ИБМ-4

Зав. каф. канд. экон. наук,  
доц. Е.А. Старожук



## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Внедрение новых технологий производства на предприятии
- Организация процесса внедрения нового изделия на предприятии
- Внедрение новой информационной технологии на предприятии
- Планирование работ по созданию и внедрению нового изделия
- Управление проектом по разработке новой технологии
- Оценка эффективности проекта создания новой техники
- Организация процесса разработки новой информационной технологии
- Формирование проектной команды при разработке новой информационной технологии
- Исследования рынка при создании новой техники и технологии

Ответственный  
за «Шаг в будущее»

Ляхович  
Дмитрий Геннадьевич

[dlyakhovich@bmstu.ru](mailto:dlyakhovich@bmstu.ru)

8 (499) 267-1722

8 (964) 556-1194

## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Инновационные методы управления логистическими потоками
- Экономическая оценка деятельности промышленного (инновационного) предприятия
- Совершенствование системы логистики (маркетинга) промышленного (инновационного) предприятия
- Реорганизация логистической (маркетинговой) системы в связи с введением санкций российской экономике
- Разработка проекта совершенствования системы транспортной логистики промышленного предприятия
- Совершенствование материально-технического снабжения промышленного (научоемкого) предприятия
- Разработка мероприятий по внедрению системы автоматизации процессов предприятия
- Повышение конкурентоспособности промышленного (инновационного) предприятия

Ответственный  
за «Шаг в будущее»

Мынжасаров  
Рахымбай Исатаевич

[rahimbai@bmstu.ru](mailto:rahimbai@bmstu.ru)

8 (499) 267-1731

8 (926) 222-2850

## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Использование информационных технологий для улучшения качества менеджмента в организации
- Влияние внешних факторов на инновационную активность и устойчивое развитие предприятия
- Совершенствование деятельности предприятия за счет внедрения информационных технологий
- Повышение эффективности управления предприятием на основе внедрения инновационных процессов
- Внедрение инструментов устойчивого развития в процессы деятельности организации
- Развитие системы управления на высокотехнологичном предприятии
- Повышение эффективности малого предприятия за счет внедрения искусственного интеллекта
- Совершенствование системы менеджмента организации

Ответственный  
за «Шаг в будущее»

Ласунова  
Светлана Владимировна

[lasunovasv@bmstu.ru](mailto:lasunovasv@bmstu.ru)

8 (499) 267-0039

8 (919) 434-3500

## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния предприятия
- Разработка финансового плана инвестиционного проекта
- Управление финансами наукоемких предприятий (на примере конкретного предприятия)
- Финансирование инновационной деятельности
- Управление инвестициями наукоемких производств
- Прогнозирование и оценка стоимости предприятий (на примере конкретного предприятия)
- Социальные финансовые модели развития организаций и предприятий
- Моделирование системы оплаты труда в организации
- Исследование инвестиционной политики и разработка комплекса мер по ее совершенствованию

Ответственный  
за «Шаг в будущее»

Горбачёв  
Антон Сергеевич

[gorbachev@bmstu.ru](mailto:gorbachev@bmstu.ru)

8 (499) 267-1783

8 (925) 854-6594

## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Разработка инновационного проекта реинжиниринга бизнес-процессов и повышения конкурентоспособности предприятия
- Разработка технологических инноваций на промышленном предприятии в условиях международной интеграции
- Разработка мероприятий по международному трансферу и коммерциализации
- Разработка проекта реорганизации промышленного предприятия в целях повышения его конкурентоспособности на международном рынке
- Разработка комплекса организационных инноваций на предприятии наукоемких отраслей промышленности
- Разработка мероприятий по патентованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
- Разработка проекта внедрения концепции промышленного интернета в условиях цифровой трансформации экономики



ИБМ-7  
«Инновационное  
предпринимательство»

Ответственный  
за «Шаг в будущее»

Соколов  
Михаил Александрович

[sokolov.ma@bmstu.ru](mailto:sokolov.ma@bmstu.ru)

8 (499) 263-6173

8 (926) 409-1283

## Примерные темы исследований при выполнении исследовательских проектов

- Создание инновационных продуктов и их коммерциализация
- Разработка, адаптация, применение Блокчейн, Биг Дата, Интернет вещей в промышленном производстве
- Технологические инновации в сфере электроэнергетики
- Технологические инновации в сфере строительства
- Технологические инновации в сфере торговли
- Технологические инновации в сфере сельского хозяйства
- Технологические инновации в сфере транспорта
- Технологические инновации в сфере здравоохранения
- Технологические инновации в сфере связи

# Спасибо!

Контактное лицо:  
Дмитрий Геннадьевич Ляхович  
[dlyakhovich@bmstu.ru](mailto:dlyakhovich@bmstu.ru)

