

Автор: Administrator

02.07.2013 16:18 - Обновлено 11.07.2015 12:02

---



**Заведующая лабораторией – Адилханова Жанна Адилхановна, кандидат технических наук, Лауреат премии имени Д.А. Кунаева; Стипендиат им. чл.–корр. КазССР, докт. техн. наук, профессора Ж.М. Канлыбаевой для молодых ученых и специалистов; в составе группы авторов победитель Выставки достижений молодых ученых Казахстана, проводимой Фондом Первого Президента РК. Награждена грамотами Акима Алмалинского района, РГП «НЦ КПМС РК», ИГД им. Д.А. Кунаева, Совета молодых ученых и специалистов ИГД им. Д.А. Кунаева.**

**Ведущие сотрудники лаборатории:**

**Бояндинова Асия Адылкановна – главный научный**

**сотрудник, доктор технических наук, доцент;**

**Жанбатыров Арун Анварович – старший научный сотрудник, кандидат технических наук.**

**Основные научные направления и задачи:**

- **Автоматизация технологических процессов открытых горных работ.**
- **Разработка методологии и программного обеспечения комплексного корпоративного планирования горно-транспортных работ.**
- **Разработка методологии и программного обеспечения устойчивого функционирования геотехнологических систем на открытых разработках.**
- **Разработка методологии и программного обеспечения мониторинга и оперативного управления рудопотоком во внутрикарьерном пространстве.**
- **Разработка методологии и программного обеспечения имитационного моделирования геосистем с автомобильным, железнодорожным, конвейерным транспортом и их комбинацией.**
- **Разработка методологии и программного обеспечения экспертных систем недропользователя,**

## **экомониторинга и охраны окружающей среды.**

### **Оказываемые услуги прикладного характера:**

- Разработка и внедрение информационного программно-методического комплекса «Календарное планирование горно-транспортных работ».**
- Формирование общей системы технико-экономической отчетности о работе горно-транспортного комплекса.**
- Разработка и внедрение системы мониторинга и оперативного управления качеством внутрикарьерных рудопотоков.**
- Разработка и внедрение автоматизированной системы управления процессом воспроизводства производственных мощностей горно-транспортной системы карьера.**
- Разработка и внедрение оперативной экспертной системы функционирования горно-транспортных комплексов.**
- Технико-экономическое обоснование выбора горного и транспортного оборудования для карьеров.**
- Технико-экономическое обоснование оптимального варианта организации горно-транспортных работ на карьере.**
- Годовое календарное планирование горных работ.**

## **-□ Календарный план горных работ на 5 лет.**

### **Методические разработки:**

- Информационный программно-методический комплекс «Автоматизированная система управления процессом воспроизводства производственных мощностей горно-транспортных систем карьеров».**
- Информационный программно-методический комплекс «Календарное планирование горно-транспортных работ».**
- Информационный программно-методический комплекс «Комплексные корпоративные отчеты».**
- Автоматизированная информационная система мониторинга и управления качественными характеристиками внутрикарьерных рудопотоков.**
- Оперативная система экологического мониторинга на открытых разработках.**

### **Техническая оснащённость:**

**Для успешного проведения исследований и оказания**

**услуг лаборатория располагает современным научным оборудованием, оргтехникой и другими необходимыми материально-техническими средствами.**

### **Наши постоянные партнеры:**

- Беларусский государственный университет (г. Минск, Беларусь);**
- Беларусский государственный технический университет (г. Минск, Беларусь);**
- Институт «НИИпроектасбест» (г. Асбест, Россия);**
- Институт геофизики и инженерной сейсмологии им А. Назарова, НАН РА (г. Гюмри, Республика Армения);**
- Институт горного дела СО РАН (г. Новосибирск, Россия);**
- Институт горного дела УрО РАН и Уральский государственный горный университет (г. Екатеринбург, Россия);**
- Институт проблем комплексного освоения недр РАН (г. Москва, Россия);**
- Институт экономики, организации и планирования НТЦ - НИИОГР (г. Челябинск, Россия);**
- Кыргызско-Российский славянский университет (г. Бишкек, Кыргызская Республика);**
- Магнитогорский государственный технический университет им. Носова (г. Магнитогорск, Россия);**

-□ **Московский государственный горный университет (г. Москва, Россия);**

-□ **Национальный центр инноваций и предпринимательства Министерства экономики РА (г. Ереван, Республика Армения);**

-□ **НИИ «ВИОГЕМ» (г. Белгород, Россия);**

-□ **ОАО «Механобр-Техника» (г. Санкт-Петербург, Россия);**

-□ **Парижская Высшая горная школа (г. Фонтейнбло и г. Париж, Франция);**

-□ **Российский университет дружбы народов (г. Москва, Россия);**

-□ **Технические отделы ряда предприятий (АО «Костанайские минералы»; УГЖДТ АО «ССГПО», РУ «Казмарганец»);**

-□ **Школа инжиниринга Университета Токио (г. Токио, Япония);**

-□ **Южный институт природопользования и геотехнологии Кыргызского государственного технического университета им. Р.Раззакова (г. Кызыл-Кия, Кыргызстан);**

-□ **и др.**

**Творческие контакты и сотрудничество осуществляются регулярно посредством электронной связи и во время взаимных визитов, на международных конференциях и симпозиумах.**

---

**Приглашаем к сотрудничеству!**

---

**Наши координаты:**

**Адрес: Республика Казахстан, 050046, г. Алматы, пр.  
Абая, 191**

**тел. (727) 376-53-72**

**факс (727) 376-52-97**

**E-mail: [Zhanna mark10@mail.ru](mailto:Zhanna_mark10@mail.ru)**

**Контактное лицо: Адилханова Жанна Адилхановна**