

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Кафедра информатики и математического моделирования ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» приглашает преподавателей и сотрудников высших и средних учебных заведений, а также научно-исследовательских институтов принять участие в научно-методическом семинаре **«Прикладные аспекты математических и информационных технологий в образовании и науке»**, который будет проходить **17 ноября 2021 г.**

## НАПРАВЛЕНИЯ СЕМИНАРА

- Цифровая трансформация сельского хозяйства.
- Информационные и математические технологии в решении прикладных задач.
- Система подготовки IT-специалистов.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в семинаре необходимо **до 31 октября 2021 г.** выслать **заявку и статью** на **электронный адрес ответственного за прием, указанного в организационном комитете** в виде отдельных прикрепленных файлов к письму с указанием фамилии автора и первых трех слов названия статьи:

**ИВАНОВ А.В. Заявка.doc**

**ИВАНОВ А.В. Использование современных технологий.doc.**

Материалы, поступившие позднее указанного срока, не принимаются. Участие в семинаре и публикация бесплатные. Материалы конференции будут размещены в электронном варианте на сайте вуза [www.irsau.ru](http://www.irsau.ru) (раздел *Наука*, подраздел *Материалы конференций*) и размещены в базе РИНЦ.

Регистрация участников семинара будет проходить 17 ноября с 09<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup> в главном корпусе Иркутского ГАУ по адресу: г. Иркутск, п. Молодёжный. Начало семинара в 10<sup>00</sup>.

Программа семинара будет размещена на сайте [www.irsau.ru](http://www.irsau.ru) после 5 ноября.

Контактный телефон: +7-908-653-03-49 Полковская Марина Николаевна,  
e-mail: [polk\\_mn@mail.ru](mailto:polk_mn@mail.ru)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Дмитриев Н.Н. врио ректора ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ

Иванько Я.М. проректор по НР ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ

Барсукова М.Н. директор Института экономики, управления и прикладной информатики

Бендик Н.В. заведующий кафедрой информатики и математического моделирования

Полковская М.Н. доцент кафедры информатики и математического моделирования, ответственная за прием заявок и статей

Асалханов П.Г. доцент кафедры информатики и математического моделирования

## Проезд:

- от железнодорожного вокзала маршрутными такси № 116 до конечной остановки «ИСХИ»;

- от аэропорта маршрутным такси № 45 до остановки «Байкальская» и далее маршрутными такси № 116, 150, 416, 450 до конечной остановки «ИСХИ»;

**Заявка на участие**  
в научно-методическом семинаре «*Прикладные аспекты математических и информационных технологий в образовании и науке*» 17 ноября 2021 г.

|                                                 |  |                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| Фамилия                                         |  | Контактный телефон                              |  |
| Имя                                             |  | Факс (с кодом города)                           |  |
| Отчество                                        |  | E-mail                                          |  |
| Фамилия, имя, отчество<br>научного руководителя |  | Название доклада                                |  |
| Должность, ученая степень,<br>ученое звание     |  | Направление                                     |  |
| Организация, город                              |  | Форма участия в конференции<br>(очное, заочное) |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ**

При наборе статьи необходимо учитывать следующее: объем статьи – 5-8 стр.; форматирование по ширине; поля: справа и слева - по 23 мм, сверху и снизу - по 20 мм; абзацный отступ – 12,5 мм; межстрочный интервал – одинарный; шрифт – Times New Roman; формулы должны быть набраны с помощью редактора формул MS Equation; таблицы и рисунки последовательно пронумерованы; иллюстрации оформляются размерами не менее 60×60 мм и не более 120×180 мм.

**Структура статьи:**

1. УДК размещается в левом верхнем углу: полужирный шрифт, размер - 12 пт.
2. Название статьи (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ), полужирный шрифт, 14 кегль, межстрочный интервал - 1,0.
3. И.О. Фамилия автора, полужирный шрифт, 12 кегль.
4. Название организации, город, страна, 12 кегль, межстрочный интервал - 1,0.
5. Аннотация статьи должна отражать основные положения работы и содержать от **500** (без пробелов) до **750** знаков (шрифт - Times New Roman, размер - 12 пт, интервал - 1,0).
6. После аннотации располагаются ключевые слова (шрифт - Times New Roman, курсив, размер - 12 пт.).
7. Далее: пункты 2, 3, 4, 5, 6 дублируются на английском языке.
8. Основной текст статьи - шрифт Times New Roman, размер - 14 пт., межстрочный интервал - 1,0 пт.
9. В конце статьи после пробела размещается список литературы (по алфавиту), оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, 12 кегль, межстрочный интервал - 1,0.
10. Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках.
11. Оформление графиков и таблиц согласно стандарту (ГОСТ 7.1-2003).
12. Сведения об авторах приводятся в конце статьи.

***Статья публикуется в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право отказа в приеме и публикации статей, не отвечающих тематике конференции, оформленных не по требованиям.***

## *Пример оформления статьи*

УДК 631.619 (571.56)

# **ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕВИЛЮЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**Т.Е. Афонина**

*Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия*

В работе раскрываются проблемы рекультивации земель в районах крайнего Севера влиянием геологоразведочных работ на примере Средневилюйского газоконденсатного месторождения. Под влиянием деятельности предприятий горной промышленности возникают различные типы нарушений природного ландшафта. Нарушенными называют земли, которые в результате деятельности человека утратили хозяйственную ценность, стали источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с изменением почвенного и растительного покрова, гидрологического режима, созданием техногенного рельефа.

*Ключевые слова:* рекультивация земель, экологический мониторинг, отходы, термокарстовые процессы, деградация земель.

## **PROBLEMS OF RECULTIVATION OF LANDS IN THE FAR NORTH REGIONS BY THE EXAMPLE OF GAS CONDENSATE FIELD**

**Afonina T.E.**

*Irkutsk State Agricultural University named after A.A. Ezhevsky, Irkutsk, Russia*

The paper reveals the problem of recultivation of lands in the far North under the influence of exploration works on the example of Sredneviluyisky gas condensate field. Various types of violations of the natural landscape arise from the activity of enterprises of the mining industry. Lands which in the result of to human activity have lost their economic value, became a source of negative impact on environment due to the change of soil and vegetation cover, hydrological regime, and creation of technogenic relief are called disturbed.

*Keywords:* land recultivation, environmental monitoring, waste, thermokarst processes, land degradation.

Текст, текст, текст

**Таблица 1 – Объемы отходов ОАО «ЯТЭК» по классам опасности**

| Класс опасности | Отходы производства, т/год |
|-----------------|----------------------------|
| 1               | 0.105                      |

### **Список литературы**

1. *Гриценко А.И.* Руководство по исследованию скважин / *А.И. Гриценко, З.С. Алиев.* – М.: НАУКА. – 1995. – 524 с.
2. *Милосердова Л.В.* Геология, поиск и разведка нефти и газа: Учебное пособие / *Л.В. Милосердова.* – М.: МАКС Пресс. – 2007. – 320 с.
3. *Мстиславская Л.П.* Основы нефтегазового дела / *Л.П. Мстиславская.* – М.: Центр ЛитНефтеГаз. – 2010. – 256 с.

4. *Середович В.А.* Использование ГИС GeoMedia для создания банка данных по учету техногенной нагрузки на территорию ТПТК / *В. А. Середович, А. В. Дубровский.* // Современные проблемы геодезии и оптики: Сб. материалов ЛIII междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию СГГА. 11-21 марта 2003г. Ч.III / СГГА. – Новосибирск. – 2003. – С. 335-339.

#### **Сведения об авторах**

**Афони́на Татьяна Евге́ньевна** – доктор географических наук, профессор кафедры землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации агрономического факультета.