

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

03 [187] 2022

**А. Бачурин, Е. Гниломёдов,
А. Распопов, А. Мельников**

Обеспечение информационной безопасности
научно-технической деятельности в ТЭК **4**

Ю. Олейник, А. Зуенко

Разработка глобального ограничения
Block sequencing при планировании
открытых горных работ **33**

М. Санашкина, Н. Свеколкин

Совершенствование работы
единого портала государственных
и муниципальных архивов
РФ в интернете **73**



t.me/irr_rea



[/rosenergo.gov.ru](https://rosenergo.gov.ru)

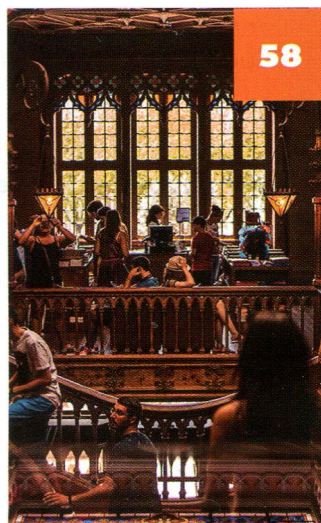
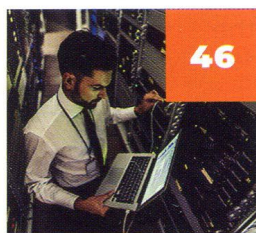
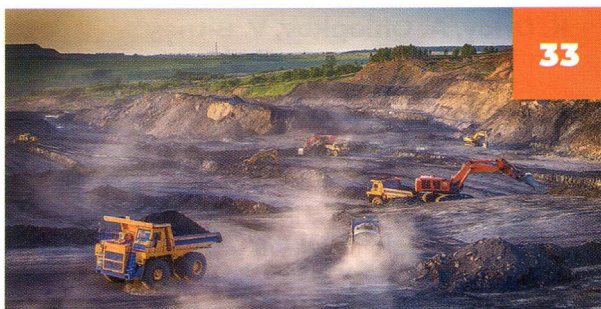
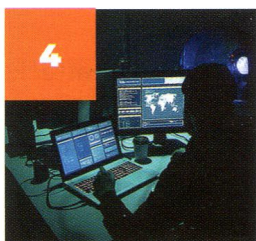


irr@rosenergo.gov.ru

Содержание

От редакции

- 3** **А. Кулапин**
Синергия индустриализации, цифровизации и информатизации



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

Безопасность

- 4** **А. Бачурин, Е. Гниломёдов, А. Распопов, А. Мельников**
Обеспечение информационной безопасности научно-технической деятельности в ТЭК

- 16** **С. Козьминых, Р. Кулиев**
Разработка системы защиты веб-приложений от компьютерных атак на производственных объектах

Технологии

- 26** **М. Кангезова, Г. Хубулов**
Научно-техническое сопровождение как необходимое условие эффективного строительства высотных зданий

- 33** **Ю. Олейник, А. Зуенко**
Разработка глобального ограничения Block sequencing при планировании открытых горных работ

Образование

- 46** **К. Орлов, А. Охлопков, В. Битней**
Повышение квалификации персонала путем внедрения цифровых тренажеров

- 58** **К. Цебренок, Р. Фролов**
Разработка оптимальной структуры интегрированной информационно-образовательной среды

- 66** **Д. Грибков, С. Манько**
Цифровизация взаимоотношений участников образовательного процесса вуза

Базы данных

- 73** **М. Санашкина, Н. Свеколкин**
Совершенствование работы единого портала государственных и муниципальных архивов РФ в интернете