

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГОСТЬ НОМЕРА

#### Быков А. В.

Разработка новых подходов к эффективному использованию отходов агропромышленного комплекса в кормлении сельскохозяйственной птицы .....4

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Балаболин А. А.

Сравнительный анализ строительного стенового материала .....10

#### Бачковская Ю. С.

Системный анализ информационных процессов контекстной оценки сайтов образовательных организаций .....18

#### Горьков Н. А.

Оптимизация притока тепла от солнечной радиации с помощью решеточных смарт-окон .....24

#### Еркибаев А. А.

Анализ методов энергосбережения теплогенераторной установки .....28

#### Карымова А. И.

Отечественные системы информационного моделирования в сравнении с зарубежными аналогами (на примере Renga и Revit) .....31

#### Малеваная А. Н.

Эффективность использования съемных теплоизоляционных чехлов K-FLEX в тепловых сетях .....37

#### Николаев М. В.

Анализ перспектив альтернативного энергоснабжения в Оренбургской области .....40

#### Сагадиев А. А.

Анализ вариантов принятия решения о замене участка тепловой сети .....43

#### Шумбасов Д. Е.

Исследование процесса разрушения газового оборудования под действием коррозии .....47

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Атапина О. А., Шишова Т. С.

Особенности рейтинговых систем в анализе рисков .....52

#### Баркова Е. А., Левченко Д. А.

Возникновение монополий в дореволюционной России и их регулирование .....56

#### Бутузова И. П.

Перспективы формирования рынка углеродных единиц в России .....60

#### Курлыкова А. В., Уткина К. В.

Экономический механизм адаптации российского бизнеса в условиях санкционного давления .....68

### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Путилина Л. В., Береговая А. А.

Роль предпереводческого анализа текста в процессе перевода (на материале романа Коне Мамаду «Sirabana») .....74

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

#### Дегтярева Н. А., Жумабаев Ж. К.

Дорога жизни блокадного Ленинграда .....78

#### Князева А. В., Жайбалиева Л. Т.

Здание Оренбургского областного драматического театра им. М. Горького: история создания и развития .....82