

## СОДЕРЖАНИЕ

**Баранова М.П.**

Применение автоматизированных систем на сетях 0,4–10 кВ 3

**Вензелев Р.В., Вензелева О.О.**

О необходимости учета температуры окружающего воздуха при мониторинге нагрева токоведущих частей 10

**Байгин А.К., Баранова М.П.**

Повышение эффективности работы теплового двигателя 17

**Дебрин А.С., Заплетина А.В., Дебрина Т.А.**

Локализации коммерческих потерь в сетях 10–0,4 кВ на примере Енисейского РЭС, ф 51-05 п. Стрелка Енисейского района 24

**Дебрин А.С., Заплетина А.В., Дебрина Т.А.**

Технико-экономическое обоснование применения АИИСКУЭ на примере Енисейского РЭС, Ф 51-05 п. Стрелка Енисейского района 32

**Гришина И.И.**

Влияние уровня квалификации работников агропромышленного комплекса на производительность труда и эффективность сельскохозяйственного производства 39

Сетевой электронный научный журнал

# Инженерные системы и энергетика

Выпуск 1 (1)

Issue 1 (1)

Engineering systems  
and energy

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»  
The founder - Federal public budgetary educational institution  
Of higher education "Krasnoyarsk state agrarian university"

Главный редактор *М.П. Баранова*

Editor-in-chief *M.P. Baranova*

Редактор *О.Ю. Кухарева*

Editor *O.Ju. Kuhareva*

Редактор английского перевода: *И.И. Гришина*

English Translation Editor: *I.I. Grishina*

Компьютерная верстка *А.А. Грудинин*

Computer imposition *A.A. Grudinin*

Выход в свет 28.03.2025.  
Формат 60 × 84/8. Усл. п.л. 20,0. Заказ № 180

Адрес издателя: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90; тел.: 8-(3912)-27-05-34; E-mail: info@kgau.ru  
Адрес редакции: 660130, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой, 44Д, пом. 207