

---

**ЗМІСТ**  
**наукового журналу «ScienceRise»**

№1/2(30) 2017

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<b>ДОСЛІДЖЕННЯ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ТРАНСПОРТНИХ ПОР У ВУГЛЕЦЕВИХ КОМПОЗИТИВ ШЛЯХОМ ГАЗИФІКАЦІЇ</b> В. О. Скачков, В. І. Іванов, О. Р. Бережна, Т. М. Нестеренко .....	6
<b>ПЕРСПЕКТИВНІ РІШЕННЯ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b> О. В. Бабіч, В. М. Москаленко .....	10
<b>РОЗРОБКА МЕТОДІВ ПОКРАЩЕННЯ ЕНЕРГОМЕХАНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ТРАМВАЯ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ТРАМВАЙНИХ ПЕРЕЇЗДІВ</b> Д. Ю. Зубенко, О. М. Кузнецов, В. В. Ліньков, О. М. Петренко, Л. О. Каці .....	15
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЖЕРЕЛ ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВОЇ КІМНАТИ БАГАТОПОВЕРХОВОГО БУДИНКУ</b> С. В. Попов, А. В. Васильєв, Є. А. Васильєв .....	20
<b>АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В БОЛЬНЫХ ЯИЧНИКАХ КОРОВ</b> В. С. Попрядухин .....	26
<b>ЧИСЕЛЬНИЙ РОЗРАХУНОК НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ НЕЖОРСТКИХ ДОРОЖНИХ ОДЯГІВ, ВІДНОВЛЕНИХ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛІНГУ</b> С. М. Талах, О. М. Дубик, К. М. Лисницька .....	31
<b>МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПЛАТФОРМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ РОЗВИТКУ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</b> Ю. М. Харитонов, Б. М. Гордєєв, Б. В. Бердинських .....	39
<b><u>ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ</u></b>	
<b>ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ПРОТОНОВ МОЛЕКУЛ ВОДЫ</b> Н. Т. Малафаєв .....	48