

З М І С Т

Механічна інженерія (131, 132, 133)

- Чишчала В. О., Литовченко С. В., Геворкян Е. С., Нерубацький В. П., Мазілін Б. О.* Дослідження особливостей консолідації антифрикційних матеріалів на основі порошкової суміші Cu-Pb-S 7

Будівництво та цивільна інженерія (192)

- Дорошенко О. Ю.* Базальтове волокно як компонент цементобетону 22
- Кривенко П. В., Руденко І. І., Гелевера О. Г., Rogozina Н. В.* Отримання декоративних лужно-активованих цементів при використанні шлаків з підвищеним вмістом оксидів заліза 30
- Бабич В. Є., Поляновська О. Є., Швець І. В.* Методика визначення параметрів комбінованого армування розтягнутих та згинальних залізобетонних елементів із заданою тріщиностійкістю 40
- Галагура Є. І., Беліченко О. А., Павлюченков М. В., Кравців Л. Б., Биченок І. В.* Експериментальні дослідження самонапруженого бетону 49
- Толмачов С. М., Беліченко О. А., Дядюшко Р. В.* Вплив поліпропіленової фібри Х-Mesh на властивості дорожнього бетону 58

Теплоенергетика (144)

- Чередніков В. М., Череднікова О. В.* Моделювання, конструювання та випробування системи охолодження ДВЗ з метою підвищення її ефективності 66
- Джиоев Р. Л.* Технології спалювання деревних відходів у котлах малої потужності 82

Транспортні технології (275)

- Новіков В. В., Бабенко А. О., Корнієнко В. О.* Визначення місця контакту та розміру поверхні кочення обода колеса на головці рейки внутрішньої нитки кривої ділянки в процесі розпирання колії 94
- Бойко В. Д., Потапов Д. О., Демченко В. О., Молчанов В. М., Демченко О. В.* Діагностика та експериментальні дослідження стійкості колії з використанням різних типів скріплення 100
- Потапов Д. О., Вітольберг В. Г., Бойко В. Д., Новіков В. В.* Теоретичні дослідження можливості експлуатації проміжного рейкового скріплення типу КПП-5 на перспективних ділянках залізниць України, де планується впровадження швидкісного руху 110

Геодезія та землеустрій (193)

- Гальченко Н. П., Козарь В. І., Міхно П. Б., Клюка О. М.* Концептуальне моделювання ГІС первинного обліку кадастру природно-заповідного фонду (на прикладі національного природного парку «нижньосульський») 120

Залізничний транспорт (273)

<i>Нерубацький В. П., Плахтій О. А., Машура А. В., Гордієнко Д. А., Варв'янська В. В.</i> Синтез регулятора вихідної напруги активного чотириквADRантного випрямляча	131
<i>Панченко В. В., Туренко О. Г.</i> Дослідження роботи тягового асинхронного двигуна при несиметрії живильної напруги та аварійних режимах роботи	145
Оглядові статті	
<i>Елязов І. Ш., Гусейнов І. Д., Равлюк В. Г.</i> Визначення технічних особливостей електровозів нового покоління азербайджанської залізниці	151