

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

<i>Хоботова Э.Б.</i> Изучение последних достижений науки при подготовке бакалавров-экологов	5
<i>Чепурна В.О.</i> Організація дистанційного навчання у процесі професійного становлення майбутніх інженерів-педагогів	12

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И КОНСТРУКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

<i>Аулін В.В., Голуб Д.В.</i> Реалізація фізико-інформаційного підходу дослідження проблеми підвищення надійності та ефективності функціонування транспортної системи.....	21
<i>Гнатюк А.В., Аргун Щ.В., Дзюбенко О.А.</i> Вибір схеми технічного рішення енергогенеруючої сходинки	29
<i>Шатохін В.М., Гранько Б.Ф., Соболев В.М.</i> Про зниження динамічних навантажень у механізмі повороту гусеничної машини з гідрооб'ємною передачею	39

ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И ДРУГИЕ СИЛОВЫЕ
УСТАНОВКИ

<i>Федоров А.Ю.</i> Визначення працездатності штатної системи охолодження при модернізації силової установки шляхом заміни дизеля.....	48
--	----

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Тарасов В.К., Усенко Ю.І., Иванов В.І., Румянцев В.Р.</i> Про використання травильних шламів виробництва метизів під час одержання в'язучих будівельних матеріалів.....	57
<i>Шоринов А.В., Волков А.О., Маркович С.Е.</i> Холодное газодинамическое напыление металлических покрытий на композиционные материалы и пластины: литературный обзор	62

МОСТЫ И ДОРОГИ

<i>Кожушко В.П., Бильченко А.В., Кислов А.Г., Лозицкий А.С., Синьковская Е.В.</i> Проблемы научно-технического сопровождения капитального ремонта мостовых сооружений	74
---	----

ЛОГИСТИКА

<i>Нефедов Н.А.</i> Определение экономического размера заказа с учетом затрат на доставку грузов.....	81
---	----

ЭКОЛОГИЯ

<i>Рибалова О.В., Бригада О.В., Тесленко В.С.</i> Прогноз екологічного стану річки Уди з урахуванням кліматичних змін в Харківській області.....	86
--	----

C O N T E N T S

PROBLEMS OF HIGHER EDUCATION

- Hobotova E.* Studying the last achievements of science in training bachelors – ecologists 5
- Chepurna V.* Organization of distance learning in the process of professional development of future engineers-teachers 12

CAR INDUSTRY AND STRUCTURAL SAFETY OF MOTOR VEHICLES

- Aulin V., Holub D.* Realization of the physical and information approach to the study of the problem of increasing the reliability and efficiency of functioning of transport systems 21
- Hnatov A., Arhun Shch., Dzyubenko O.* Selection of the technical solution scheme of the energy generating steps 29
- Shatokhin V., Granko B., Sobol V.* On dynamic loads reduction in the swinging mechanism of a tracked vehicle with hydrovolumetric transmission 39

INTERNAL CONBUSTION ENGINES AND OTHER POWER SYSTEMS

- Fedorov A.* Evaluating the working efficiency of a static cooling system under modernization of a power installation by dynel replacement 48

MATERIALS SCIENCE

- Tarasov V., Ivanov V., Rumyantsev V.* Using pickling sludges of hardware production for making cementing materials 57
- Shorinov O., Volkov A., Markovych S.* Cold gas dynamic spraying of metallic coatings on composite materials and plastics: literature review 62

BRIDGES AND ROADS

- Kozhushko V., Bilchenko A., Kislov A., Lozytskyi A., Sinkovskiy E.* Problems concerning scientific and technical support of major repairs of bridge structures 74

LOGISTICS

- Nefedov N.* Determination of economic quantity of the order considering transportation costs 81

ECOLOGY

- Rybalova O., Brigada E., Teslenko V.* Forecasting ecological state of the udy river considering climate change in Kharkiv region 86