

Зміст

1. Експериментальні дослідження режимів руху стріли та рукояті крана-маніпулятора <i>В. С. Ловейкін, Ю. О. Ромасевич, О. О. Сподоба, М. О. Сподоба</i>	5-14
2. Вплив товщини слябів на сегрегацію елементів при безперервному литті заготовок <i>Є. Г. Афтанділяни</i>	15-22
3. Аналіз нормативної бази безпеки праці для механізованого обприскування сільськогосподарських культур <i>В. О. Тимочко, І. М. Городецький, А. П. Березовецький, О. В. Войналович, О. О. Вісин</i>	23-31
4. Дослідження руху частинки по обертовому сферичному сегменту <i>Т. М. Воліна, С. Ф. Пилипака</i>	33-38
5. Статистичний аналіз функціонування ремонтної служби України <i>А. В. Новицький, О. О. Банний</i>	39-47
6. Дослідження способів нейтралізації біодизеля водним розчином лимонної кислоти <i>В. М. Поліщук, Д. А. Дерев'янка, С. Є. Тарасенко, Є. О. Антипов</i>	49-60
7. Підвищення якості практичної підготовки з дисципліни “Правила дорожнього руху” <i>І. О. Колосок</i>	61-66
8. Рух частинки ґрунту по поверхні розгортного гелікоїда з горизонтальною віссю обертання і заданим кутом атаки <i>Т. А. Кресан</i>	67-75
9. Дослідження гравітаційного сепаратора насіння ріпаку <i>О. В. Богомолов, М. В. Брагінець, В. С. Хмельовський, О. О. Богомолов</i>	77-82
10. Техніко-страхова оцінка вуглецевих сорбентів на основі рослинної сировини для очищення нафтопродуктів <i>О. М. Калівошко, М. Ф. Калівошко</i>	83-88
11. Оцінка ефективності застосування змащувальних матеріалів з фулереновими композиціями при експлуатації в магістральному циклі вантажних автомобілів <i>А. Г. Кравцов, М. В. Карнаух</i>	89-95
12. Розробка способів пошуку оптимальних параметрів виробничих процесів зі змінним складом машин для лісотехнічних робіт <i>Л. Л. Тітова</i>	97-104
13. Напрями удосконалення методики оцінки ризиків господарської діяльності автотранспортних підприємств <i>О. М. Загурський</i>	105-111
14. Аналітичні дослідження кінематичних параметрів плоских важільних механізмів <i>О. М. Черниш, М. Г. Березовий, В. В. Яременко, М. М. Круглій</i>	113-121
15. Ресурсність витрат виносу за напружений сільськогосподарський період обсягу операцій з технічного обслуговування сільськогосподарських машин <i>І. Л. Роговський</i>	123-131
16. Синергетика інтерактивних індикаторів ресурсоефективності точності висіву основних технічних культур апаратом з дозатором спрямованої дії <i>П. С. Попик</i>	133-140
17. Апаратні комплекси технічного контролю параметрів технічного стану самохідних обприскувачів <i>І. С. Любченко</i>	141-147

18. Алгоритмічність визначення ефективності зберігання зернозбиральних комбайнів	
<i>I. М. Кузьмич</i>	149-156

Contents

1. Experimental studies of the motion modes of the main boom and jib of loader crane <i>V. S. Loveikin, Yu. O. Romasevych, O. O. Spodoba, M. O. Spodoba</i>	5-14
2. Thickness influence on element segregation in continuously cast steel slabs <i>Ye. G. Aftandilants</i>	15-22
3. Analysis of safety regulations for mechanized spraying of agricultural crops <i>V. O. Tymochko, I. M. Horodetskyi, A. P. Berezovetskyi, O. V. Voynalovich, O. O. Visyn</i>	23-31
4. Investigation of particle movement on rotary spherical segment <i>T. M. Volina, S. F. Pylypaka</i>	33-38
5. Statistical analysis of functioning of repair service of Ukraine <i>A. V. Novytskyi, O. O. Bannyi</i>	39-47
6. Study of methods for neutralizing biodiesel with aqueous solution of citric acid <i>V. M. Polishchuk, D. A. Derevianko, S. Ye. Tarasenko, Ie. O. Antypov</i>	49-60
7. Quality improvement of practical training on the subject "The road traffic regulations" <i>I. O. Kolosok</i>	61-66
8. Movement of soil particles on surface of developable helicoid with horizontal axis of rotation with given angle of attack <i>T. A. Kresan</i>	67-75
9. Research of gravity separator of rapesee <i>O. V. Bogomolov, M. V. Braginet, V. S. Khmelovskyi, O. O. Bogomolov</i>	77-82
10. Technical and insurance evaluation of carbon sorbents on basis of vegetable raw materials for purification of petroleum products <i>O. M. Kalivoshko, M. F. Kalivoshko</i>	83-88
11. Estimation of efficiency of application of lubricants with fullerene compositions during operation in main cycle of trucks <i>A. G. Kravtsov, M. V. Karnaukh</i>	89-95
12. Methods of searching for optimal parameters of production processes with variable composition of machines for forestry technology <i>L. L. Titova</i>	97-104
13. Directions for enhancing methodology of assessing risks of economic activity of motor transport enterprise <i>O. M. Zagurskiy</i>	105-110
14. Analytical studies of the kinematic parameters of planar rod mechanisms <i>O. M. Chernysh, M. H. Berezovyi, V. V. Yaremenko, M. M. Kruhlii</i>	111-121
15. Resource of removal expenses for strong agricultural period of volume of operations <i>I. L. Rogovskii</i>	123-131
16. Synergetics of interactive indicators of resource efficiency of sowing accuracy of main technical cultures with device with dispenser of directed direction <i>P. S. Popyk</i>	133-140
17. Hardware complexes for technical control of technical condition parameters of self-propelled sprayers <i>I. S. Liubchenko</i>	141-147
18. Algorithmicity of determination of efficiency of storage of grain harvesters <i>I. M. Kuzmich</i>	149-156

