

SPIS TREŚCI

1. Modelowanie i optymalizacja wzajemnych powiązań pomiędzy wskaźnikami biznesplanu przedsiębiorstwa budowlanego Tadeusz BOBKO	5
2. Zastosowanie szkła jako składnika mieszanki betonowej Krzysztof GRUNSIOK, Zbigniew RESPONDEK, Zbigniew RAJCZYK	11
3. Projektowanie betonów z wykorzystaniem dodatków i domieszek Jacek HALBINIAK	17
4. Wpływ mikrowypełniaczy na wybrane parametry kompozytów betonowych Jacek HALBINIAK	33
5. Анализ расчетных моделей процесса пневмотранспорта сыпучих строительных материалов С.А. ЕВТЮКОВ, А.А. КУЗНЕЦОВА	46
6. Факторы, влияющие на коэффициент сцепления С.А. ЕВТЮКОВ, М.Н. МАКСИМОВА	51
7. Внедрение системы менеджмента качества в строительной компании К.С. ЕВТЮКОВА	58
8. Stability of three-layered plates with rectangular cuts Gela KIPIANI, Giorgi GEGENAVA, Marlena RAJCZYK, Revaz KAKHIDZE	62
9. Instrumentalne metody oceny jakości nawierzchni drogowych Mariusz KOSIŃ	66
10. Некоторые проблемы снижения затрат при производстве конструкций и материальном обеспечении строительства С.Ф. КУГАН, А.П. РАДЧУК	78
11. Przyszłość i rola energii odnawialnej w budownictwie Lucjan KURZAK	85
12. Efektywność przekryć hal czynnikiem wzrostu koniunktury rynku konstrukcji stalowych Lucjan KURZAK, Maciej MAJOR, Izabela MAJOR	101

13. Zaprawy murarskie ogólnego przeznaczenia - wymagania i badania w świetle norm zharmonizowanych Bogdan LANGIER	109
14. Экспандированный пенополистирол (EPS) как легкий заполнитель для насыпи. Несущая способность. Алгоритм подбора EPS-блоков с оптимальной плотностью Е.П. МЕДРЕС, Е.Ю. МАТЮСОВА	129
15. Narzędzie do obróbki metalu w nowym sposobie wyciskania podwyższające trwałość oprzyrządowania i obniżające koszty procesu Jacek MICHALCZYK, Jarosław RAJCZYK	133
16. Wzmacnianie konstrukcji budowlanych kompozytami włóknistymi Marlena RAJCZYK, Damian JONCZYK	140
17. Ognioodporność ciągłych włókien bazaltowych. Wpływ włókien na środowisko naturalne Marlena RAJCZYK, Bartłomiej STACHECKI	154
18. Metody poprawy właściwości mechanicznych szkła budowlanego Zbigniew RESPONDEK	162
19. Методика автотехнической экспертизы дорожно-транспортных происшествий П.А. СТЕПИНА	172
20. Методика анализа ДТП П.А. СТЕПИНА, С.С. ЕВТЮКОВ	182
21. Программа анализа дорожно-транспортных происшествий П.А. СТЕПИНА, С.С. ЕВТЮКОВ, Ю. МИХАЙЛОВ	187
22. Zwiększenie efektywności pracy urządzeń do obróbki powierzchni betonowych posadzek przemysłowych Mariusz URBĄŃSKI	192
23. Solution of homogeneous boundary-value problems of theory of elastic shells and plates by invariant immersion method Iosif ZONENASHVILI, Revaz KAKHIDZE, David KIPIANI, Malkhaz NIKOLADZE	200