**Публикации Макеева С.А. за 2018 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование статьи | Авторы | Выходные данные |
| 1 | [АЛГОРИТМ РАСЧЕТА БАЛОК-СТЕНОК МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ](https://conf.sibadi.org/confapr2018/agenda/Algoritm_rascheta_balokstenok_metodom_konechnykh_raznostey/) | МАКЕЕВ С.А., КОМЛЕВ А.А., КИМ А.В. | В сборнике: Образование. Транспорт. Инновации. Строительство сборник научных трудов национальной научно-практической конференции. 2018. С. 408-412. |
| 2 | [К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ СБОРНЫХ ОДНОСЛОЙНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИ ОРТОТРОПНЫХ САМОНЕСУЩИХ АРОЧНЫХ СВОДОВ](https://conf.sibadi.org/confapr2018/agenda/K_opredeleniyu_chastot_sobstvennykh_kolebaniy_sbornykh_odnosloynykh_geometricheski_ortotropnykh_samo/) | Макеев С.А., Красотина Л.В., Корчагин П.А. | [В сборнике: Образование. Транспорт. Инновации. Строительство сборник научных трудов национальной научно-практической конференции. 2018. С. 413-416.](https://elibrary.ru/item.asp?id=35240444) |
| 3 | [APPLICATION OF A CHART OF FLEXIBLE FILAMENT FOR THE CALCULATION OF CEILING AT CRASH OF COLUMN OF FRAMEWORK](https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20750811&AN=128288771&h=gAZpKO1Jy65NYc4WFP0FxuwCDV2hNpt2RHKENe3m8%2fqbsc9eho34kwWqt7r9992l%2fDR3bcWdrD%2b4EEiQFTsqqA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLoc) | Krasnoshchekov Yu.V., Makeev S.A., Krasotina L.V. | Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2018. № 1 (37). С. 6-17. |
| 4 | [СРАВНЕНИЕ МЕТОДИК РАСЧЕТА ПЛИТ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ](https://conf.sibadi.org/confnov2018/agenda/Sravnenie_metodik_rascheta_plit_na_uprugom_osnovanii/) | Макеев С.А., Комлев А.А., Изюмов А.В. | III Международной научно-практической конференции «АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ». |
| 5 | [ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ УПРУГОГО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА](https://conf.sibadi.org/confnov2018/agenda/Eksperimentalnoe_opredelenie_kharakteristik_modeli_uprugogo_osnovaniya_iz_penopolistirola/?print=Y) | Макеев А.С., Изюмов А.В. | III Международной научно-практической конференции «АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ». |
| 6 | [THE CALCULATION OF RECTANGULAR PLATES ON ELASTIC FOUNDATION THE FINITE DIFFERENCE METHOD](https://www.researchgate.net/publication/322781818_The_calculation_of_rectangular_plates_on_elastic_foundation_the_finite_difference_method) | Komlev, A. A.; Makeev, S. A. | 11th International Scientific and Technical Conference on Applied Mechanics and Dynamics Systems Местоположение: Omsk, RUSSIA публ.: NOV 14-16, 2017                                  XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE — APPLIED MECHANICS AND DYNAMICS SYSTEMS   Серия книг: Journal of Physics Conference Series   Том: 944     Номер статьи: UNSP 012056   Опубликовано: 2018 |
| 7 | ВЛИЯНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ДЕЙДВУДНЫХ ПОДШИПНИКОВ НА НАДЕЖНОСТЬ СУДОВОГО ВАЛОПРОВОДА | Макеев С.А., Халявкин А.А. | Концепция фундаментальных и прикладных научных исследований: Сборник статей Международной научно-практической коференции (26 сентября 2018 г., г. Екеринбург- Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2018. — С. 62-64 |
| 8 | ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ КОРМОВОЙ ЧАСТИ СУДОВОГО ВАЛОПРОВОДА | Макеев С.А., Халявкин А.А. | Динамика взаимоотношений различных областей науки в современных условиях: Сборник статей Международной научно-практической коференции (10 сентября 2018 г., г. Тюмень- Уфа: АЕТЕРА, 2018. — С. 28-32 с. |