

## Штефан О.М.

### Статті

1. Бугаєвський С.О., Ненастіна Т.О., Шеховцова Т.О., Штефан О.М., Маций М.Є. Автодорожні тимчасові збірно-розбірні мости. Вісник ХНАДУ. Харків: ХНАДУ, 2023. Вип. 100. С. 80-97.
2. Bugayevskiy S., Voronova Ye., Shtefan O., Zadorozhny A., Kovrevsky A., Bugayevskiy M. Esearch of the Properties of the Self-Compacted Concrete over Time. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт*. Харьков, 2017. Вип. 41. С. 116-123.
3. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Коваленко А.Н., Штефан О.Н. Определение прочности торкрет-бетона. *Бетон и железобетон в Украине*. 2016. Вип. 5 (93). С.2-6.
4. Bugayevskiy S., Voronova Ye., Shtefan O. Use of self-compacting concrete during reconstruction of the building for the administration service centre. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт*. 2016. Харьков, Вип. 39. С. 21-27.

### Патенти

5. Нікулін В.Б., Конюхов О.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Збірно-монолітний залізобетонний каркас будівлі і спосіб його зведення. – Патент України на винахід № 125205 С2. Чинний з 02.02.2022 р. Бюл. №5.
6. Нікулін В.Б., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Вантажопідйомна траверса для монтажу довгомірних конструкцій. – Патент України на винахід № 122686 С2. Чинний з 29.12.2020 р. Бюл. №24
7. Нікулін В.Б., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Вантажопідйомна траверса для монтажу довгомірних конструкцій. – Патент України на корисну модель № № 123542. Чинний з 26.02.2018 р. Бюл. №04.
8. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Збірно-монолітний залізобетонний каркас будівлі «Житлобуд». – Патент України на корисну модель № 115884. Чинний з 25.04.2017 р. Бюл. №08.
9. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Спосіб зведення збірно-монолітного залізобетонного каркасу будівлі «Житлобуд». – Патент України на корисну модель № 115884. Чинний з 25.04.2017 р. Бюл. №08.

## Конференції

10. Бугаєвський С.О., Штефан О.М., Анікеєва Е.В. Забезпечення властивостей самоущільнюючого бетону в часі. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності*: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С. 236-240.
11. Бугаевский С.А., Штефан О.Н. Використання програми INVENTOR у наукових дослідженнях НДС полегшених залізобетонних конструкцій. *Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей*: наукові праці Всеукр. наук.-метод. інтернет-конф., м. Харків, 24 листопада 2016р. Харків, 2016. С. 30-33.
12. Бугаевский С.А., Штефан О.Н. Влияние двухстадийного введения суперпластификатора на сохранность самоуплотняющейся бетонной смеси. *Актуальні задачі сучасних технологій* : збірник тез доповідей V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, м. Тернопіль, 17-18 листопада 2016р. Тернопіль, 2016. Том I. С.124-125.
13. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Герасименко В.В., Штефан О.Н. Сбережение ресурсов при возведении зданий системы «Монофант». *Безпека життєдіяльності на транспорті і виробництві – освіта, наука, практика*: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 13-15 вересня 2016р. Херсон, 2016. С. 282-289.
14. Смолянюк Р.В., Смолянюк Н.В., Штефан О.М. Пересувні дорожні лабораторії к невід'ємний елемент системи управління станом автомобільних доріг. *Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг*: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. Харків: ХНАДУ, 2016. С.117-120.