

# СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць  
Буратинського Андрія Петровича

| № п/п | Назва (мовою оригіналу)  | Характер роботи | Вихідні дані   | Обсяг (стор) | Співавтори   |
|-------|--|-----------------|--|--------------|--|
| 1     | 2  | 3               | 4  | 5            | 6  |
| 1.    | Деформационный расчет и устойчивость стержневых упругих систем                   | Друк.           | Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2003. – №9. – С. 50-56.                | 7            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |
| 2.    | Физико-химическая природа ползучести бетона при статической нагрузке             | Друк.           | Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2005. – №9. – С. 27-34.                | 7            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |
| 3.    | Физико-химическая природа ползучести бетона при динамической нагрузке            | Друк.           | Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2005. – №10. – С. 23-28.               | 5            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |
| 4.    | Особенности обследования конструкций автодорожных железобетонных мостов          | Друк.           | Науково-практичний журнал „Новини науки Придніпров'я”. Серія: Інженерні дисципліни, 2006.- № 4.- С.43-49                                 | 6            | Слободянюк С.А<br>Шаповал В.Г.,<br>Конопляник А.Ю.                           |
| 5.    | Классификация гибкости стержней строительных конструкций                         | Друк.           | Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2007. – № 3. – С. 29-34.                 | 5            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф..  |
| 6.    | Длительные деформации железобетонных фундаментов турбоагрегатов АЭС              | Тез.            | VII Міжнародний симпозіум «Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій». Київ, НДІБК 12-16.11.2007                | 1            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.;<br>Бауск Е.А., зав.лаб.;<br>Бауск А.Е., асп. |
| 7.    | Длительные деформации железобетонных фундаментов турбоагрегатов АЭС              | Друк.           | Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій. Збірник наукових праць. Вип.7.- Львів:Каменярь, 2007. - С. 662-671.  | 8            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.;<br>Бауск Е.А., зав.лаб.;<br>Бауск А.Е., асп. |
| 8.    | Экспериментальные исследования ползучести железобетона при вибрационной нагрузке | Друк.           | Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій. Збірник наукових праць. Вип.8.- Львів: Каменярь, 2009. - С. 260-267. | 8            | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |

|    |   |       |  |    |                                |
|----|---|-------|--|----|--------------------------------|
| 9. | Метод начальных параметров виброползучести бетона   | Друк. | ж. "Бетон и железобетон в Украине". – 2010. - № 5. – С. 6 – 7.   | 2  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 10 | Сопоставление теоретических и экспериментальных данных по ползучести и виброползучести железобетонных стоек | Тез.  | XX Польско-Український науковий семінар «Теоретичні основи будівництва». ДВНЗ «ПДАБА», Дніпропетровськ, 10 - 14 вересня 2012.  | 1  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 11 | Сопоставление теоретических и экспериментальных данных по ползучести и виброползучести железобетонных стоек | Друк. | Теоретичні основи будівництва/ 20 Польско-Український семінар. Warsaw, 2012. – С. 381-384.   | 4  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 12 | Матричный метод визначення віброповзучості  | Тез.  | II Міжнародна науково-практична конференція «Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій». Львів-Дубляни, ЛНАУ 19-21.09. 2012                               | 1  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 13 | Матричный метод определения виброползучести   | Друк. | Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій. Збірник наукових праць. Вип. 9. - Львів: Каменяр, 2012. - С. 136-143.  | 8  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 14 | Решение задач виброползучести в матричной форме   | Друк. | Наука вчера, сегодня, завтра. Сборник статей по материалам VI международной научно-практической конференции. Вып.№ 6. - Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. - С. 11-19.(нмб РИНЦ)     | 8  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 15 | Рекуррентные формулы для автоматизированного расчета длительных процессов                                   | Друк  | Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 52720 від 20.12.2013 р.   | 13 | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |
| 16 | Автоматизация расчета стержневых ЖБК на длительные процессы   | Друк. | Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте '2013. Сборник научных трудов SWorld.- Выпуск 4. Том 9. - Иваново: МАРКОВА АД, 2013. - С. 59-67.(нмб РИНЦ) | 8  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. |

|    |   |       |   |     |  |
|----|---|-------|---|-----|--|
| 17 | Методология расчета кинематически неопределимых железобетонных рам с учетом ползучести и виброползучести                              | Друк. | ж. “Бетон и железобетон в Украине”. – 2013. - № 6. – С. 2 – 9.  | 8   | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |
| 18 | Розрахунок залізобетонних рам МСЕ з урахуванням повзучості й віброповзучості  | Друк. | Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета – Харьков: ХНАДУ, 2013. – Вып. 63. – С. 85 - 92. (нмб РИНЦ, Index Copernicus)  | 8   | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.   |
| 19 | Розрахунок стержневих залізобетонних систем з урахуванням деформованої схеми і повзучості при статичному та вібраційному навантаженні | Друк. | Дніпропетровськ: ППФ «ТОТЕМ», 2014. – 24 с.<br>Диплом кандидата наук ДК № 025824 від 22.12.14   | 24  | Автореферат.. к.т.н. (Захист 30.10.2014)<br>Наук. керівник. Слободянюк С.О., д.т.н., проф. |
| 20 | Теорія тривалої міцності та стійкості стержневих залізобетонних систем з урахуванням повзучості та віброповзучості бетону. Частина I  | Друк. | Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА»; «Середняк Т.К.», 2014. – 156 с.  | 156 | Слободянюк С.О.<br>Климентюк Д.В.<br>Титюк А.О.<br>Шаповал В.Г.<br>(монографія №1)         |
| 21 | Механіка тривалих вібраційних переміщень позacentрово-стисненого залізобетонного стержня  | Друк. | Вісник Тернопільського національного технічного університету. – Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2014. – № 3 (75). – С. 98-107.  | 9   | С. Слободянюк, д.т.н., проф.;<br>Й. Лучко, д.т.н., проф.                                   |
| 22 | Применение МКЭ для решения задач ползучести и виброползучести с помощью математического пакета «MathCad»                              | Друк. | Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій. Збірник наукових праць Фізико-механічного інституту ім. Г.В.Карпенка НАН України. - Вип. 10. - Львів: Камінь, 2014. - С. 113-123. | 11  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф.;<br>Лучко Й.Й., д.т.н., проф.                               |
| 23 | Теорія тривалої міцності та стійкості стержневих залізобетонних систем з урахуванням повзучості та віброповзучості бетону. Частина II | Друк. | Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА»; «Середняк Т.К.», 2015. – 150 с.  | 150 | Слободянюк С.О.<br>Щербачов А.Д.<br>Слободянюк О.С.<br>Шаповал А.В.<br>(монографія №2)     |

|    |  |       |  |     |   |
|----|--|-------|--|-----|---|
| 24 | Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання розрахунково-графічної роботи №4 з дисципліни «Теоретична механіка в розрахунках на комп'ютерах» (розділ „Динаміка матеріальної точки”) для студентів на пряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» денної форми навчання | Друк. | Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015. – 28 с.                          | 28  | Слободянюк С.О., д.т.н., проф. Шаповал А.В., доц. Щербачов А.Д., ас. (методичка №1) |
| 25 | Теорія тривалої міцності та стійкості стержневих залізобетонних систем з урахуванням повзучості та віброповзучості бетону. Частина III   | Друк. | Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА»; «Середняк Т.К.», 2016. – 201 с. | 201 | Слободянюк С.О. Щербачов А.Д. Слободянюк О.С. Хамрик О.В. (монографія №3)           |
| 26 | Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання розрахунково-графічної роботи №4 з дисципліни «Теоретична механіка в розрахунках на комп'ютерах» (розділ „Динаміка матеріальної точки”) для студентів на пряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» денної форми навчання | Друк. | Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016. – 33 с.                          | 33  | Слободянюк С.О., д.т.н., проф. Шаповал А.В., доц. Щербачов А.Д., ас. (методичка №2) |
| 27 | Методические указания и задания к практическим занятиям, самостоятельной и расчетно-графической работе «Статика» по дисциплине «Теоретическая механика» для иностранных студентов всех специальностей дневной, заочной и дистанционной форм обучения                               | Друк  | Днепр: ГВУЗ ПГАСА, 2017. – 36 с.                               | 36  | Слободянюк С.А., д.т.н., проф. Демин Г.К., доц. (методичка №3)                      |
|    |  |       |  |     |   |

Здобувач

\_\_\_\_\_ Буратинський А.П.

Список ЗАВІРЯЮ:

Завідувач кафедри теоретичної  
механіки ДВНЗ «ПДАБА»,  
доктор техн.наук, професор

\_\_\_\_\_ Слободянюк С.О.

Вчений Секретар ради ПДАБА  
1.01.2018 р.

\_\_\_\_\_ Щеглова В.Д.