

1. Седин В. Л. Моделирование основания в системе "основание-сооружение" при статических нагрузках в расчетном комплексе robot structural analysis professional / В. Л. Седин, **В. А. Загильский**, А. Г. Ефименко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури : зб. наук. пр. – Дніпропетровськ, 2013. – № 8. – С. 9–13.

2. Седин В. Л. Взаємодія основи і споруди при аналізі сейсмостійкості на прикладі головного корпусу АЕС / В. Л. Седин, **В. А. Загильський**, А. Г. Єфіменко // Основи і фундаменти : міжвід. наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2014. – Вип. 35. – С. 21–28.

3. Учет основания и сейсмических условий площадки при анализе сейсмостойкости реакторного отделения / В. Л. Седин, Е. А. Бауск, М. М. Довбнич, **В. А. Загильский** // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури : зб. наук. пр. – Дніпропетровськ, 2015. – № 11. – С. 42–51.

4. Седин В. Л. Взаимодействие основания и сооружения при анализе сейсмостойкости зданий повышенной категории ответственности / В. Л. Седин, **В. А. Загильский**, А. Г. Ефименко // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2015. – № 2. – С. 17–20.

5. Седин В. Л. Аналіз НДС конструкцій будівель і споруд АЕС в системі "грунтова основа-фундамент-споруда" / В. Л. Седин, **В. А. Загильський** // Основи та фундаменти : міжвід. наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2015. – Вип. 37. – С. 340–351.

6. Седин В. Л. Натурная оценка взаимодействия основания и сооружения при ударном воздействии на грунт / В. Л. Седин, Е. А. Бауск, **В. А. Загильский** // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. / Приднепр. гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2015. – Вып. 85 : Серия: Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения. – С. 62–67.

7. Syedin V. L. On the issue of "soil – foundation – structure" System interaction for the npp constructions Under seismic impact / V. L. Syedin, **V. A. Zagilsky** // Збірник наукових праць. Серія: галузеве машинобудування, будівництво / Полтавський нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка. – Полтава, 2016. – Вип. 1 (46). – С. 95–101.

8. Сєдін В. Л. Верифікація чисельної моделі будівель АЕС при динамічному аналізі системи "основа – фундамент – споруда" / В. Л. Сєдін, В. А. Загільський // Будівельні конструкції : міжвід. наук.-техн. зб. / Держ. н.-д. ін.-т. буд. конструкцій. – Київ, 2016. – Вип. 80. – С. 153–160.

9. **Zagilsky V. A.** Soil modeling for seismic analysis of nuclear power plants / V. A. Zagilsky // Students Scientific Conference "Engineer of the 3-rd millennium" – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. – С. 87-88.

10. Syedin V. L. Analysis of accounting methods for dynamic interaction in the system "soil – structure" for critical facilities / V. L. Syedin, **V. A. Zagilsky** // Наука і техніка: перспективи ХХІ століття : міжнар. наук.-практ. конфер. молодих вчених, 11 квітня 2014 р. / Придніпр. держ. акад. буд-ва та архітектури. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 87–89.