

ВКР «Бизнес-центр с монолитным фундаментом, армированным стеклопластиковой арматурой»

#ИСИ_ПЕТРА

13.06.17 студент кафедры СУЗИС ИСИ Авдеева Арина Александровна на отлично защитила выпускную квалификационную работу бакалавра «Бизнес-центр с монолитным фундаментом, армированным стеклопластиковой арматурой».

Работа включала в себя научно-исследовательскую часть, посвященную испытаниям коррозионной стойкости арматуры.

За время обучения Арина опубликовала шесть РИНЦ-индексированных и две SCOPUS-индексированных публикации. В том числе - три публикации по теме выпускной работы:

1. Y. Barabanshchikov, S. Belyaeva, A. Avdeeva, M. Perez. Fiberglass Reinforcement for Concrete, Applied Mechanics and Materials, 2015, Vols. 725-726, pp. 475-480.
2. Avdeeva, A., Shlykova, I., Antonova, M., Barabanshchikov, Y., Belyaeva, S. Reinforcement of concrete structures by fiberglass rods (2016) MATEC Web of Conferences, 53, art. no. 01006.
3. Avdeeva, A., Shlykova, I., Perez, M., Antonova, M., Belyaeva, S. Chemical properties of reinforcing fiberglass in aggressive media (2016) MATEC Web of Conferences, 53, art. no. 01004.

Благодаря интенсификации учебного процесса студенты бакалавриата ИСИ за четыре года получают лучшую подготовку, чем ранее выпускавшиеся инженеры с пятилетним сроком обучения. Выпускники бакалавриата нашего и других вузов продолжают обучение в двухгодичной магистратуре ИСИ.