

*Рекомендовано до друку Вченою Радою
Одеської державної академії будівництва та архітектури
(протокол № 8 від 04 квітня 2019 р.)*

Ф 50 Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві: тези доп. II Всеукр. наук.-практ. конф. здобув. вищ. осв. та молод. вч. – Одеса: ОДАБА, 2019. – 110 с. ISBN 978-617-7195-85-5

Редакційна колегія:

Писаренко О.М., к.ф.-м.н., доц.; Шинкевич О.С., д.т.н., проф.;

Загиняйло І.В., к.ф.-м.н., доц.; Вілінська Л.М., к.ф.-м.н., доц.

II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві» покликана сприяти підвищенню якості освіти, а також поліпшенню практичної і науково-теоретичної підготовки студентів та молодих вчених з фізики та інших технічних дисциплін. Основні наукові питання конференції присвячені: фізичним проблемам енергетики; екологічним аспектам будівництва та енергетики; актуальним проблемам будівельної фізики, енергоефективності в будівництві та архітектурі; фізико-хімічним властивостям будівельних матеріалів; методам розрахунку та дослідження будівельних конструкцій; сенсорним матеріалам та пристроям; математичному моделюванню фізичних процесів в енергетиці, екології, матеріалознавстві і будівництві.

II Всеукраинская научно-практическая конференция соискателей высшего образования и молодых ученых «Физические процессы в энергетике, экологии и строительстве» призвана способствовать повышению качества образования, а также улучшению практической и научно-теоретической подготовки студентов и молодых ученых по физике и другим техническим дисциплинам. Основные научные вопросы конференции посвящены: физическим проблемам энергетике; экологическим аспектам строительства и энергетике; актуальным проблемам строительной физики, энергоэффективности в строительстве и архитектуре; физико-химическим свойствам строительных материалов; методам расчета и исследования строительных конструкций; сенсорным материалами и устройствам; математическому моделированию физических процессов в энергетике, экологии, материаловедении и строительстве.

The Second All-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Higher Education Applicants and Young Scientists "Physical Processes in Energy, Ecology and Construction" aims to improve of the quality of education, the practical and scientific theoretical training of students and young scientists in physics and other technical subjects. The main scientific issues of the conference are devoted to: physical problems of energy; environmental aspects of construction and energy; actual problems of building physics, energy efficiency in building and architecture; physical and chemical properties of building materials; methods of calculation and research of building structures; sensor materials and devices; mathematical modeling of physical processes in energy, ecology, materials science and construction.

Відповідальні за випуск:

Вілінська Л.М., к.ф.-м.н., доц.; Загиняйло І.В., к.ф.-м.н., доц.