

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Логиновой Светланы Андреевны

«Исследование процессов массопереноса при биокоррозии цементных бетонов»
по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Рудобашта Станислав Павлович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.51, стр.1 Тел.: E-mail:
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.17.08 Процессы и аппараты химической технологии
Ученое звание	Профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kosheleva M.K., Novikova T.A., Rudobashta S.P. Structural, Adsorption, and Mass-Transfer Properties of Polycaproamide // Fibre Chemistry. 2016. Т. 47. № 5. С. 372-376. 2. Рудобашта С.П., Зуева Г.А., Карташов Э.М. Тепломассоперенос при сушке сферической частицы в осциллирующем электромагнитном поле // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50. № 5. С. 539-550. 3. Рудобашта С.П., Кошелева М.К., Апалькова М.С. Исследование свойств промежуточного продукта получения никелевого катализатора как объекта сушки // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2016. Т. 22. № 4. С. 610-614. 4. Рудобашта С.П., Зуева Г.А., Зуев Н.А. Влияние термодиффузии на кинетику осциллирующей инфракрасной сушки // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2016. Т. 59. № 4. С. 83-87.

5. Рудобашта С.П., Карташов Э.М., Кошелева М.К. Нестационарная тепло- и массоотдача у поверхности пластины // Тепловые процессы в технике. 2017. Т. 9. № 7. С. 305-310.
6. Казуб В.Т., Кошкарова А.Г., Рудобашта С.П. Экспериментальное исследование режимов экстрагирования // Современная наука и инновации. 2017. № 3 (19). С. 122-127.
7. Рудобашта С.П., Кошелева М.К., Карташов Э.М. Математическое моделирование процесса экстрагирования целевого компонента из тел пластинчатой формы в полунепрерывном процессе // Теоретические основы химической технологии. 2018. Т. 52. № 1. С. 53-59.
8. Казуб В.Т., Кошкарова А.Г., Рудобашта С.П. Особенности кинетики процесса экстрагирования под воздействием импульсного поля высокой напряженности // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2018. Т. 24. № 1. С. 134-139.

С.П. Рудобашта

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ



ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ

И. О. СТЕПАНЕЛЬ