

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКЦИИ	4
Экология	
О. А. Арефьева, Л. Н. Ольшанская, В. Ф. Абдуллин Определение стимулирующего воздействия хитозана на проростки основных сельскохозяйственных культур	6
В. А. Акатьев, И. И. Зенцов Функция уязвимости человека с учетом продолжительности действия поражающего фактора	15
Химические технологии, науки о материалах	
Л. И. Золина, К. О. Грачёва Физико-химические и биохимические свойства металлических наночастиц и их применение	29
А. Г. Липин, А. А. Липин Прогнозирование равномерности нанесения покрытия при капсулировании в многосекционном аппарате с псевдооживленным слоем	39
Д. С. Калугина, В. А. Захарова, Н. Р. Кильдеева Применение хитозана для придания антимикробной активности текстильным материалам	50
В. И. Назаров, Д. А. Макаренков, А. П. Попов, Г. Р. Афлятунова, Н. Ю. Трубачев Разработка процессов и технологий получения порошков и гранул микроэлементов методами распылительной сушки и окатывания на тарельчатом грануляторе.....	66
Теоретическая и прикладная теплотехника	
Т. В. Цыганова, С. С. Кругликов Теплофизические свойства материалов с наноразмерными металлическими частицами.....	78
О. Н. Махов, П. С. Рыбкина, И. А. Буданов Использование автономных источников теплоснабжения.....	87