

1. Демин В.А. Теоретические основы отбелки целлюлозы СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – 100 с.
2. Торлопов М.А., Удоратина Е.В., Кучин А.В. Синтез эфиров инулина и фенолкарбоновых кислот // **Журнал органической химии**. 2013. Т. 49. № 5. С. 719-723.
3. Белый В.А., Удоратина Е.В. Влияние неорганических солей на кинетику каталитического пиролиза древесины // **Бутлеровские сообщения**. 2013. Т. 34. №6. С. 57-64.
4. Шахматов Е.Г., Михайлова Е.А., Макарова Е.Н., Шубаков А.А. Общая химическая характеристика полисахаридов плодов граната (*Punica granatum* L.) // **Бутлеровские сообщения**. Т. 33. № 3. 2013. С. 116-121.
5. Кувшинова Л.А., Фролова С.В. Особенности структуры и свойств новых тонкодисперсных материалов на основе биополимеров // **Бутлеровские сообщения**. 2013. Т. 35. №7. С. 109-118.
6. Удоратина Е.В., Торлопов М.А. Частичная деструкция целлюлозы в воде и в уксусной кислоте в присутствии гетерополикислот // **Известия Вузов. Химия и химическая технология**. Т.56. № 6. С. 69-74.
7. Быховцова Ю.В., Котельникова Н.Е., Щербакова Т.П. Растворение порошковой целлюлозы в растворителе ДМАА-LiCl. Физико-химические характеристики регенерированных образцов // **Журнал прикладной химии**. 2013. Т. 86. № 1. С. 105-113.
8. Щербакова Т.П., Удоратина Е.В., Макарова Е.И., Будаева В.В. Получение лигноцеллюлозных материалов из недревесного сырья и исследование их в качестве субстратов ферментативного гидролиза // **Ползуновский вестник**. 2013. №3. С. 224-230.
9. Будаева В.В., Скиба Е.А., Макарова Е.И., Золотухин В.Н., Сакович Г.В., Удоратина Е.В., Кувшинова Л.А., Щербакова Т.П., Кучин А.В. Получение лигноцеллюлозных материалов из недревесного сырья и исследование их в качестве субстратов ферментативного гидролиза // **Ползуновский вестник**. 2013. №1. С. 215-219.
10. Скиба Е.А., Будаева В.В., Орлов С.Е., Золотухин В.Н., Хмелев В.Н., Цыганок С.Н., Удоратина Е.В., Щербакова Т.П. О влиянии ультразвукового воздействия на кинетику ферментативного гидролиза целлюлозы мискантуса // **Ползуновский вестник**. 2013. № 3. С. 234-238.
11. Липин И.В., Демин В.А. Кинетика реакции диоксида хлора с остаточным лигнином лиственной сульфатной целлюлозы // **Известия Коми НЦ УрО РАН**. 2013. № 4(16). С. 21-24.
12. Makarova E.N., Patova O.A., Shakhmatov E.G., Kuznetsov S.P., Ovodov Y.S. Structural studies of the pectic polysaccharide from Siberian fir (*Abies sibirica* Ledeb.) // **Carbohydrate Polymers**. 2013. Vol. 92. P. 1817– 1826. Великобритания.