

Список статей преподавателей кафедры химии в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований (2011 – 2015 г.г.)

№ п/п	Название	Выходные данные	Авторы
1	Влияние эндотелиальной дисфункции и перекисного окисления липидов на течение заболевания после интервенционных вмешательств у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертонией.	Вестник новых медицинских технологий, 2011, Том XVIII, № 3, с.55-59.	М.В.Казак, Н.А.Суховой, М.Г.Омельяненко, И.К.Томилова, <b>Е.Л.Алексахина</b>
2	Эндотелиальная дисфункция и прогноз после интервенционных вмешательств у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертонией.	Кардиоваскулярная терапия и профилактика, 2011, т. 10, №5, 30-36.	М.В.Казак, Н.А.Суховой, М.Г.Омельяненко, И.К.Томилова, <b>Е.Л.Алексахина</b>
3	Химические превращения модельного вещества лигнина при плазменно-растворной обработке	«Электронная обработка материалов», 2012, № 4, с. 72-75	Ю.В.Титова, В.Г.Стокозенко, <b>Е.Л.Алексахина</b> , А.И.Максимов.
4	Chemical Interactions of a Model Lignin Compound under Plasma–Solution Treatment	Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 2012, Vol. 48, No. 4, pp. 355–358.	Yu. V. Titova, V. G. Stokozenko, <b>E. L. Aleksakhina</b> , A. I. Maksimov
5	A new protonated form of porphyrins in solutions	Mendeleev Communications, 2012. V. 22, issue 5. P. 281-283.	Tatyana N. Lomova, <b>Mariya E. Klyueva</b> , Elena Yu. Tyulyaeva, Natalia G. Bichan, Svetlana V. Saitseva, Sergey A. Zdanovich
6	Влияние обработки в плазменно-растворной системе на бактерицидные и антифунгальные свойства льняного волокна.	Известия вузов. Серия Химия и химическая технология, 2013. Т. 56. Вып. 3. С. 110-111.	Ю.В.Титова, В.Г.Стокозенко, Е.В.Гарасько, <b>Е.Л.Алексахина</b>
7	Состояние мембран эритроцитов как индикатор воздействия свинца окружающей среды	Вестник Ивановской медицинской академии, Т.18, №4,2013,С.16-19	Стародумов В.Л., <b>Калинина Н.Г.</b> , Горбунов В.А.
8	Сравнительная характеристика in vivo действия водорастворимой и липофильной форм дипиколиламина, содержащего фрагмент 2,6-ди-трет-бутилфенола, на окислительный статус тканей крыс.	Известия Академии наук. Серия химическая. 2014, 5, с. 1238	А. И. Стрельников, И. К. Томилова, Б. Г. Сафронов, В. В. Криштоп, <b>Е. Л. Алексахина</b> , Д. Б. Шпаковский, Е. Р. Милаева
9	Ион-молекулярные взаимодействия в системе металлопорфиринов – кислота в жидких растворах.	Журнал структурной химии, 2014. Т. 55, № 1. С. 178-189.	Т.Н.Ломова, <b>М.Е.Клюева</b> , Е.Г.Можжухина, Е.Ю.Тюляева, Н.Г.Бичан, С.В.Зайцева, С.А.Зданович

10	Синтез и исследование 2,8,12,18-тетрабутил-3,7,13,17-тетраметил-5,15-бис(2-тиенил)-21 <i>H</i> ,23 <i>H</i> -порфина и его комплексов с ацетатом и хлоридом марганца(III).	Журнал органической химии, 2014. Т. 50, № 2. С.292-297.	А.А.Никитин, <b>М.Е.Клюева</b> , А.С.Семейкин, Т.Н.Ломова
11	Синтез и устойчивость (5,15-бис(2-тиенил)- и 5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетра- <i>n</i> -бутил-21 <i>H</i> ,23 <i>H</i> порфинато)меди(II).	Журнал неорганической химии, 2014. Т. 59, № 3. С.381-388.	<b>М.Е.Клюева</b> , А.А.Никитин, А.С.Семейкин, Т.Н.Ломова
12	Comparative study of in vivo impact of water_soluble and lipophilic forms of dipicolylamine containing a 2,6-di-tert-butylphenol moiety on the oxidative status of rat tissues.	Russian Chemical Bulletin, International Edition, 2014. Vol. 63, No. 5, pp. 1238-1242.	A. I. Strel'nikov, I. K. Tomilova, B. G. Safronov, V. V. Krishtop, <b>E. L. Aleksakhina</b> , D. B. Shpakovsky, and E. R. Milaeva
13	"Forgotten" sulfur containing macroheterocycles	Macroheterocycles, 2015. Vol.8, No.1, pp. 20-25.	V.E.Maizlish, <b>М.Е.Klyueva</b> , and M.V.Klyuev
14	Reactivity of rare earth metal porphyrins/phthalocyanines in acid media	Macroheterocycles, 2015. Vol.8, No.1, pp. 32-46.	T.N.Lomova, <b>М.Е.Klyueva</b> , and O.I.Koifman
15	Interaction of BODIPY dyes with the blood plasma proteins	J Fluoresc DOI 10.1007/s10895-015-1707-x	Yu.S.Marfin, <b>E.L.Alexakhina</b> , D.A.Merkushev, E.V.Rumyantsev, I.K.Tomilova
16	Изучение процесса свертывания крови в присутствии бордипирриновых флюоресцентных красителей	Казанский медицинский журнал 2015. Вып. 5, с. 792-798	<b>Алексахина Е.Л.</b> , Марфин Ю.С., Меркушев Д.А., Томилова И.К., Румянцев Е.В.