

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
<b>Печатные научные работы</b>					
1.	Использование работ А.Т.Болотова о культуре землепользования в экологическом воспитании (статья)	Печ.	Болотовские чтения. 1997: материалы научной конф. - Тула: Изд-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 1997. -С. 88-91.	<u>4с.</u> 2.5с.	Сычева О.А., Пирогова Т.В., Дьякова Е.А.
2.	Синтез нитропроизводных 3-азабицикло[3.3.1]нон-6-ен-8-она из 2,4-динитрофенола и ацетофенона (тезисы)	печ.	Органическая химия на пороге третьего тысячелетия – итоги и перспективы: материалы 2 регион. научн. конф. по орган. химии. – Липецк, 2000. -С.24.	<u>1 с.</u> 0.2с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Никифорова Е.Г.
3.	Синтез азотистых гетероциклов на основе 2,4-динитрофенола (тезисы)	печатн.	Химия и биолог. Активн. Азотистых гетероциклов и алкалоидов: тезисы докл. 1 Межд. Конф. - М., 2001. -С.339.	<u>1с.</u> 0.1с	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Никифорова Е.Г., Леонова О.В., Грудцын Ю.Д., и др., всего 10 чел.
4.	Синтез азагетероциклов из 2,4-динитронафтаола. (тезисы)	печ.	Хим. реактивы, реагенты и процессы малотоннажн. химии (Реактив-2001): тез. докл. XIV международн. научно-техн. конф. - Уфа, 2001. - С.93-94.	<u>1 с.</u> 0.5с.	Королев В.И., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
5.	Синтез гетероциклических соединений на основе 2,4-динитронафтаола (тезисы)	печ.	Тез. докл. III научно-техн. конф. молод. ученых и аспирантов НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. -Новомосковск, 2001. -С.273.	<u>1 с.</u> <u>0.5 с.</u>	Королев В.И., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Никифорова Е.Г.
6.	Конденсация по Манниху 1,3-бис(аци-нитро)-5,6-бензоциклогексанона-4 (тезисы)	Печ.	Современные проблемы естествознания: матер. международ. научно-практич. конф. молод. ученых. – Владимир, 2001. -С.119-120.	<u>1 с.</u> 0.5 с.	Королев В.И., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Субботин В.А.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
7.	Синтез 6(7)-R-3,3-диметил-1,5-динитро-3-азониабцикло-[3.3.1]нон-6-ен иодидов (тезисы)	Печ.	Там же. -С. 123-124.	<u>1 с.</u> 0.1 с.	Мелехина Н.К. Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В. Субботин В.А. Валуева Т.Н. и др., всего 9 чел.
8.	Аддукт Яновского 2,4-динитрофенола с ацетофеноном в двойной конденсации по Манни-ху с формальдегидом и первичными аминами (статья)	Печ.	Сборник научн. трудов преподавателей, аспирантов и студентов ТГПУ им. Л.Н. Толстого. -Тула: Изд-во ТГПУ, 2001. -С. 27-34	<u>8 с.</u> 1 с.	Леонова О.В. Сычева О.А. Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В. Субботин В.А. и др., всего 10 чел.
9.	Синтез производных 3-азабицикло[3.3.1]нонана на основе аддуктов Яновского 2,4-динитронафтаола. (статья)	Печ.	Там же. -С. 49-56.	<u>8 с.</u> 4 с.	Королев В.И. Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В. Субботин В.А. Валуева Т.Н. и др., всего 10 чел.
10.	Необычный пример галогенирования молекулярным бромом 3-метил-1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-6-ена (статья)	Печ.	Известия Тульского государственного университета. - Сер. хим. – Тула, 2002. -С. 54-59.	<u>6 с.</u> 0.5 с	Мелехина Н.К. Шахкельдян И.В. Мелехина Е.К. Атрощенко Ю.М., и др., всего 10 чел.
11.	Синтез и строение 3-метил-9-(2-оксопропил)-1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-она (статья)	Печ.	Там же. -С. 109-116.	<u>8 с.</u> 4 с.	Атрощенко Ю.М. Шахкельдян И.В. Ефремов Ю.А. Борбулевич О.Я. и др., всего 10 чел.
12.	Синтез производных 2,4-динитро-3,4-дигидро-2H-нафталин-	Печ.	Химич. реактивы, реагенты и процессы малотоннажн. Химии: матер.	<u>1с.</u> 0.6 с	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.,

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	1-онов из 2,4-динитронафтола (тезисы)		XVI Междунар. науч.-тех. конф. - Уфа, 2003. - С. 34.		Субботин В.А.
13.	Биологическая активность нитропроизводных 3-азабицикло[3.3.1]нонанов (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 160.	<u>1 с.</u> 0.6 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Удина Н.В.
14.	Анионные аддукты 2,4-динитрофенола в синтезе N,O-гетероциклических соединений (тезисы)	Печ.	Тез. докл. XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. - Казань, 2003. - Т. 2. -С. 294.	<u>1 с.</u> 0.25 с	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И.
15.	Аминометилирование формальдегидом и первичными аминами анионного $\sigma$ -аддукта 2,4-динитрофенола с карбанионом ацетофенона (статья)	Печ.	Журнал органич. химии. - 2003. - Т. 39. Вып. 11. - С. 1663-1672.	<u>10 с.</u> 1 с	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Леонова О.В., Бойкова О.И., Борбулевич О.Я., и др. всего 10 чел.
16.	Оптимизация выхода 3-метил-9-(2-оксопропил)-1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-она методом планирования эксперимента (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. Серия «Химия». - Тула: ТулГУ, 2004. - Вып. 4. - С. 213-218.	<u>6 с.</u> 4 с.	Шахкельдян И.В., Федоров А.Я., Атрощенко Ю.М.
17.	Синтез и строение производных 9-оксопропил-1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-онов (статья)	Печ.	Журнал органической химии. - 2004. - Т. 40. Вып. 2. - С. 266-274.	<u>9 с.</u> 5 с	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Борбулевич О.Я., Нестеров В.В., и др. всего 9 чел.
18.	Исследование антибактериальной и фунгистатической активности производных 1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-онов (тезисы)	Печ.	Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений: Тез. докл. междунар. научно-техн. конф. – Самара: Изд-во СамГТУ, 2004. - С. 279.	<u>1 с.</u> 0.8 с	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
19.	Проблемы регио- и стереоселективности в син-	Печ.	Там же. - С. 280.	<u>1 с.</u> 0.7 с	Шахкельдян И.В., Атрощен-

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	тезе 3,9-дизамещенных 1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-онов (тезисы)				ко Ю.М., Субботин В.А.
20.	3,5-Динитро-8-оксихинолин как субстрат в синтезе структурных аналогов цитизина (тезисы)	Печ	Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии: матер. XVII Международн. научно-технич. конф. - Уфа, 2004. - Т. 1.- С. 33-34.	<u>1 с.</u> 0.7 с	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И.
21.	Ароматические кетоны в конденсации по Манниху анионных аддуктов 2,4-динитронафтола (тезисы).	Печ.	Там же. - С. 37-38.	<u>1 с.</u> 0.7 с	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Рыбакова А.С.
22.	Синтез, строение и свойства 3-азабициклических систем на основе 2,4-динитронафтола (брошюра)	на правах рукописи	Автореф. дис. канд. хим. наук.- Тула, 2004.- 21 с.	21 с.	
23.	Анионные аддукты нитроаренов в синтезе насыщенных гетероциклических систем (обзорная статья)	Печ.	Успехи в нефтехимическом синтезе полифункциональных ароматических соединений (Панорама современной химии России): сб. обзорн. статей. - М.: Химия, 2005. - С. 178-213	<u>35 с.</u> 13 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Субботин В.А.
24.	Синтез и строение 1,9-динитро-5-окса-11-азатрицикло[6.4.0.0 <sup>4,9</sup> ]-додекан-2-онов (статья)	Печ.	Журнал органической химии. - 2005. - Т. 41. Вып. 8. - С. 1235-1241.	<u>7 с.</u> 2 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Леонова О.В., Шумский А.Н., Троицкий Н.А.
25.	Синтез структурных аналогов цитизина конденсацией по Манниху анионного аддукта 5,7-динитро-8-гидроксинолина (статья)	Печ.	Журнал органической химии. - 2005. - Т. 41. Вып. 8. - С. 1259-1260.	<u>2 с.</u> 1 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Рыбакова А.С., Троицкий Н.А., Шувалова Е.В.
26.	Взаимодействие производных динитробензола	Печ.	Сб. научн. трудов преподавателей и аспирантов	<u>4 с.</u> 1 с.	Бойкова О.И., Атрощенко

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	с тетрагидридоборатом натрия, ацетальдегидом и метиламином (статья)		ТГПУ им. Л.Н. Толстого. - Тула: Изд-во ТГПУ, 2005. - С. 235-238.		Ю.М., Шахкельдян И.В.
27.	Спектры ЯМР <sup>1</sup> H динитропроизводных 3-азабициклононана на основе 2,4-динитронафтаола (статья)	Печ.	Там же. - С. 269-272	<u>4 с.</u> 2.5 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Бойкова О.И., Субботин В.А.
28.	Синтез азотсодержащих бициклических систем на основе ароматических нитросоединений (статья)	Печ.	Вестник Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого. Естественные и физико-математические науки.- 2005. - № 2.- С. 76-83	<u>8 с.</u> 4 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Субботин В.А.
29.	Синтез и строение 11-метил-1,9-динитро-13-оксопропил-6,11-диазатрицикло-[7.3.1.0 <sup>2,7</sup> ]тридека-2,4,6-триен-8-она (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. Серия Химия. - Тула: Изд-во ТулГУ, 2005. - Вып. 5. - С. 77-82.	<u>5 с.</u> 3 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Рыбакова А.С.
30.	Конформационный анализ 3-оксопропил-2,4-динитро-3,4-дигидро-2H-нафталин-1-она (статья)	Печ.	Там же. - С. 109-116.	<u>8 с.</u> 5 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Бойкова О.И., Субботин В.А.
31.	Введение оксоалкиларильного фрагмента в молекулу 3-азабицикло[3.3.1]нонанов (тезисы)	Печ.	Сб. тезисов Международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященной 90-летию со дня рождения А.Н. Коста. - М., 2005. - С. 141	<u>1 с.</u> 0.4 с	Володина А.С., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
32.	Синтез 11, 13-дизамещенных 1,9-динитро-6,11-диазатрицикло[7.3.1.0 <sup>2,7</sup> ]тридека-2,4,6-триен-8-онов (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 287	<u>1 с.</u> 0.4 с	Рыбакова А.С., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
33.	Динитрокарбоновые кислоты в синтезе производных 2,4-диметил-1,5-динитро-3-	Печ.	Актуальные проблемы современной науки: Тр. 1-го Международн. форума (6-й Международн.	<u>4 с.</u> 1 с.	Бойкова О.И., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.,

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	азабицикло[3.3.1]нон-6-енов (статья)		конференции молодых ученых и студентов). - Самара, 2005. - Естественные науки. Ч. 9. Органическая химия. - С. 17-20		
34.	Анализ спектров ЯМР 3,9-дизамещенных 5,7-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-онов (статья)	Печ.	Там же.- С. 107-110	<u>4 с.</u> 2 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Бойкова О.И., Субботин В.А.
35.	Особенности хлорирования 1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-6-енов (статья)	Печ.	Журнал органической химии. - 2006. - Т.42. - Вып. 8. - С. 1239-1243.	<u>5 с.</u> 1 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Мелехина Н.К., Щукин А.Н., Шувалова Е.В., Субботин В.А.
36.	Синтез спиртов и их производных на основе динитроаренов (статья)	Печ.	Актуальные проблемы современной науки: Тр. 2-го Международн. форума. - Самара: Изд. СамГТУ, 2006. - Ч. 9. Органическая химия. - С. 8-10.	<u>3 с.</u> 1 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И., Челябинна В.В.
37.	Ацетальдегид в качестве карбонильной компоненты в реакции Манниха (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. - Тула: Изд. ТулГУ, 2006. - Серия Химия. - Вып. 6. - С.99-102.	<u>4 с.</u> 1 с.	Бойкова О.И., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
38.	Разработка метода синтеза 3,5-динитро-3,5-диметиллолциклогексена-1 (статья)	Печ.	Там же. - С. 103-108.	<u>6 с.</u> 1.5с.	Бойкова О.И., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
39.	Использование программы HyperChem при изучении органической химии (тезисы)	Печ.	Совершенствование учебно-методической работы в университете при переходе на многоуровневую систему профессиональных программ ВПО: Матер. 28 уч.-мет. конф. ППС ТГПУ: В 2 ч.– Тула: Изд. ТГПУ, 2006.- Ч.1. С. 186	<u>1 с.</u> 0.7с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
40.	Аминометилирование ацетальдегидом и первичными аминами анионного $\sigma$ -аддукта 3,5-динитробензойной кислоты (статья)	Печ.	Известия Вузов. Хим. и хим. технология. - 2007. - Т. 50. - Вып. 3. - С. 110-112.	<u>3 с.</u> 1.5 с.	Бойкова О.И., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Никишина М.Б.
41.	2,4-Динитродифениловый эфир в синтезе производных 1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-6-енов (статья)	Печ.	Известия вузов. Хим. и хим. технология. - 2007. - Т. 50. - Вып. 9. - С. 110-112.	<u>12 с.</u> 3 с.	Титов М.А. Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Кобраков К.И. и др. всего 7 чел
42.	Синтез N-замещенных 9-[2(3,4-метилendioкси-фенил)-2-оксоэтил]-1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-енов (статья)	Печ.	Химия гетероциклических соединений. - 2007. - № 9. - С. 1382-1389.	<u>8 с.</u> 5 с.	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Кобраков К.И., Троицкий Н.А., Бойкова О.И.
43.	Восстановительная активация нитроаренов как путь к получению насыщенных N,O-гетероциклических систем (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. - 2007. - Сер. Естеств. Науки. - Вып. 1. - С. 218-230.	<u>12 с.</u> 6 с.	Шахкельдян И.В. Атрощенко Ю.М., Шумский А.Н. Бойкова О.И.
44.	Синтез 2-амино-5-(1-фенил-сульфонил)-4,5,6,7-тетрагидро-триазол[5,4-с]пиридина (статья)	Печ.	Актуальные проблемы современной науки: Тр. 3-го Международного форума. - Самара: Изд. СамГТУ, 2007. - Ч. 8. Органическая химия. - С. 30-33.	<u>3 с.</u> 1 с.	Павлова А.С. Якунина И.Е. Щукин А.Н. Шахкельдян И.В. Гладышева А.Ю.
45.	Синтез бициклических систем на основе ароматических нитросоединений. Синтез и строение N,O-гетероциклических соединений на основе анионных аддуктов 2,4-динитрофенола и нафтола (статья)	Печ.	Вестник ТГПУ им. Л.Н. Толстого. - 2007. - № 4. - С. 31-36.	<u>6 с.</u> 2 с	Шахкельдян И.В. Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И.
46.	Комбинаторная библиотека на основе 2-(2-аминобензотриазол-6-ил)уксусной кислоты (статья)	Печ.	Там же. - С. 115-117.	<u>3 с.</u> 1 с	Володина А.С. Щельцын В.К. Коновалова Е.М. Ващекина Л.П. и др., всего 7 чел.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
47.	Синтез новых производных бензимидазола (статья)	Печ.	Там же. - С. 135-137.	<u>3</u> с. 0.5 с	Титов М.А. Щельцын В.К. Ващекина Л.П. Афанасьев Е.Н. и др., всего 7 чел.
48.	Синтез 2-амино-5-(1-фенилсульфонил)-4,5,6,7-тетрагидротиазоло[5,4-с]пиридина (тезисы)	печ	Тр. 3-го Международного форума молодых ученых «Актуальные проблемы современной науки». СамГТУ. Самара. 2007. Естественные науки. Ч.8. С.52-56.	<u>5</u> с. <u>2</u>	Павлова А.С., Щукин А.Н., Шахкельдян И.В., Гладышева А.Ю., Атрощенко Ю.М.
49.	Модификация аминогруппы в 4-(бензотиазол-2-ил)фениламин методами комбинаторной химии (тезисы)	Печ.	Ломоносов-2008: Материалы докладов XV м/н науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – М, 2008. - С. 494.	<u>1</u> с. 0.3 с	Павлова А.С. Щельцын В.К. Ващекина Л.П. Шахкельдян И.В. и др., всего 7 чел.
50.	Синтез амидов на основе пиразиновых производных 4-карбоновых кислот (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 439.	<u>1</u> с. 0.2 с	Афанасьев Е.Н., Павлова А.С. Шахкельдян И.В. Атрощенко Ю.М. и др., всего 7 чел.
51.	Исследование бактериостатических свойств карбамидных производных 2-амино-5-арилсульфонил-4,5,6,7-тетрагидротиазоло[5,4-с]пиридина (тезисы)	Печ.	Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений: Тезисы докладов XI м/н научно-технической конференции. – Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2008. – С. 41.	<u>1</u> с. 0.5 с	Павлова А.С. Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Щукин А.Н.
52.	Продукты восстановительной активации производных м-ДНБ в синтезе 1(2)-R-3,5-динитро-3,5-диметиллолциклогексенов (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 139.	<u>1</u> с. 0.5 с	Бойкова О.И., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.
53.	Изучение реакции бромирования 1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нонбенов (статья)	Печ.	Химия гетероциклических соединений. - 2008. - № 6 (492). - С. 862-873	<u>11</u> - <u>5</u>	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Кобраков К.И., Мелехина Н.К.,



**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
					Шумский А.Н.
54.	Синтез комбинаторных библиотек амидов и мочевины на основе 2-сульфамидных производных 4-Р-бензо[d]тиазол-2,6-диамина (статья)	Печ.	Известия вузов. Хим. и хим. технология. - 2008. - Т. 51. - Вып. 6. - С. 48-52.		Титов М.А. Щельцын В.К. Ващекина Л.П. Павлова А.С. Шумский А.Н. Бойкова О.И. (всего 9 чел)
55.	Синтез амидов на основе пиразиновых производных пиперидин-4-карбоновых кислот (тезисы)	Печ.	Матер. докладов XV Международ. научн. конф. студентов, аспирантов и молод. ученых «Ломоносов-2008». Химия. - М.: Изд-во МГУ, 2008. - С. 439.	<u>1</u> с 0.2	Афанасьев Е.Н. Павлова А.С. Нестерова Ю.Н. Нехаева Е.С. и др.
56.	Модификация аминогруппы в 4-(бензотиазол-2-ил)фенилаmine методами комбинаторного синтеза (тезисы)	Печ.	Там же. – С. 494	<u>1</u> с 0.4	Павлова А.С. Атрощенко Ю.М. Шахкельдян И.В. и др. (всего 8 чел)
57.	Синтез карбоксамидных производных 1-[3-(арилокси-тио)]пиразин-2-ил]пиперидин-4-карбоновых кислот (статья)	Печ.	Изв. ТулГУ. Естественные науки. Вып. 3. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2008. – С. 177-185	<u>9</u> с 2	Е.Н. Афанасьев, А.С. Павлова, Ю.Н. Нестерова, Е.С. Нехаева, и др. (всего 8 чел)
58.	Синтез (5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазин-2-ил)аминобензойных кислот (тезисы)	Печ.	Матер. XXXV науч.-метод. конф. профессорско-преподавательского состава ТГПУ им. Л.Н. Толстого: В 2 ч.- Тула: Изд-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2008.- Ч. 1.- С. 38-40	<u>3</u> с 1	Афанасьев Е.Н., Нестерова Ю.Н., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Нехаева Е.С
59.	Изучение биологической активности соединений, содержащих тиазольный фрагмент (тезисы)	Печ.	Там же. - Ч. 2.- С. 57-59	<u>3</u> с 1	Павлова А. С., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Щукин А.Н., Иванова Н.А.
60.	Синтез и функционализация алкокси- и фенок-	Печ.	Там же. - Ч. 2.- С. 154-157	<u>3</u> с <u>1</u>	Титов М.А., Шахкельдян

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	сипроизводных 1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-6-енов (тезисы)				И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И., Нехаева Е.С.
61.	Методы селективного восстановления нитросоединений в синтезе карбо- и гетероциклических соединений (тезисы)	Печ.	Там же. - Ч. 2.- С. 221-225	<u>5</u> с 2	Щукин А.Н., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И., Никишина М.Б., Нестерова Ю.Н.
62.	Синтез и виртуальный скрининг комбинаторных библиотек амидов, содержащих 4,5,6,7-тетрагидро-тиазоло[5,4-с]пиридиновый фрагмент (тезисы)	Печ.	Научоемкие химические технологии – 2008: Тез. докл. XII Международн. научно-техн. конф. / ВолГТУ. - Волгоград, 2008. - С. 158	<u>1</u> с 0.5	Павлова А.С., Якунина И.Е., Щукин А.Н., Шахкельдян И.В.
63.	Синтез сульфамидов на основе 2-алкилмеркаптобензо[d]тиазол-6-амина (тезисы)	Печ.	Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии: Матер. XXI Международн. научно-технич. конф. «Реактив-2008».- Т.1.- Уфа, 2008. С. 19-20	<u>2</u> с 0.5	Павлова А.С. Щельцын В.К. Ващекина Л.П. Шахкельдян И.В. и др. (всего 9 чел)
64.	Синтез амидных производных 3-(4-аминофенил)-2-метилхиназолин-4(3H)-она (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 24-25	<u>2</u> с 0.5	Афанасьев Е.Н. Разумов К.О. Шахкельдян И.В. и др. (всего 9 чел)
<b>Печатные научные работы, опубликованные за последние 3 года.</b>					
65.	Реакция протонирования анионных аддуктов 2,4-динитронафтола (статья)	печ	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2009. - Т. 52. – Вып. 11. - С. 20-23.	<u>4</u> с 3	А.Н. Щукин, И.В. Шахкельдян, А.Н. Шумский, О.И. Бойкова, Ю.М. Атрощенко, К.И.Кобраков
66.	Создание комбинаторной библиотеки амидов на основе 2-амино-5-(1-R-фенилсульфонил)-4,5,6,7-тетрагидротиазоло[5,4-	Печ.	Изв. ТулГУ. Естественные науки. Вып. 2. - Тула: Изд-во ТулГУ. 2009. - С. 220-229	<u>10</u> с 5	А.С. Павлова, А.Н. Щукин, А.Ю. Гладышева, А.Н. Шумский, И.В. Шахкельдян,

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	с]пиридина (статья)				Ю.М. Атрощенко
67.	Синтез новых производных 2-[2-(4-ациламидофенил)этил]-1Н-бензимидазол-5-карбоновой кислоты (тезисы)	Печ.	Матер. XXII Международ. научно-технич. конференции «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии» (РЕАКТИВ-2009). - Уфа: Изд-во «Реактив». 2009. - С. 23-24	<u>1</u> с 0.3	Е.С. Егорова, И.В. Шахкельдян, Ю.М. Атрощенко, Т.Н. Валуева
68.	Синтез сульфамидных производных на основе 4-(5-амино-1-метил-1Н-бензо[d]имидазол-2-ил)-N-алкиламинов (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 33-34	<u>1</u> с 0.3	Ю.Н. Власова, Ю.С. Воробьева, И.В. Шахкельдян, Ю.М. Атрощенко
69.	Синтез полифункциональных производных 3-аабицикло[3.3.1]нонана (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 44-45	<u>1</u> с 0.3	А.Ю. Медведева, М.Б. Никишина, И.В. Шахкельдян, Ю.М. Атрощенко
70.	1,2,5-Тризамещенные производные бензимидазола – полупродукты для получения азокрасителей (тезисы)	Печ.	Тез. докл. Международ. научно-техн. конф «Современные технологии и оборудование текстильной промышленности» (ТЕКСТИЛЬ-2009) – М.: Изд-во МГТУ им. А.Н. Косыгина. 2009. - С. 201-202.	<u>1</u> с 0.3	Ю.Н. Нестерова, В.К. Щельцын, Л.П. Ващекина, И.В. Шахкельдян, Т.Н. Валуева, Н.Д. Стемпинь, Ю.М. Атрощенко
71.	Синтез амидных производных 3-(2-замещенных-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил)пропановых кислот (тезисы)	Печ.	Сб. тез. докл. Всерос. конф. по орган. химии, посвящ. 75-летию со дня основания ИОХ им. Н.Д. Зелинского РАН. - М.: 2009. - С. 134.	<u>1</u> с 0.3	Ю.Н. Власова, И.Е. Якунина, И.В. Шахкельдян, В.А. Субботин, Ю.М. Атрощенко
72.	Синтез 1R-6-амино-3,4-дигидрохинолин-2-она и производных на его основе (тезисы)	Печ.	Там же. – С. 146	<u>1</u> с 0.3	А.Ю. Гладышева, Шахкельдян, Н.Д. Стемпинь, Ю.М. Атрощенко
73.	Синтез и биоактивность новых амидов и мочевины на основе 2-амино-	печ	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2010. - Т.53. - № 1. - С. 6-9	<u>4</u> с <u>2</u>	Кобраков К.И. Павлова А.С. Шахкельдян

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	5-(1-R-фенилсульфонил)-4,5,6,7-тетрагидропиримидин[5,4-c]пиридина (статья)				И.В. Шумский А.Н. Атрощенко Ю.М.
74.	Синтез новых амидов 1-[3-(арилокси(тио))пиримидин-2-ил]пиперидин-4-карбоновых кислот на основе 2,3-дихлорпиримидина (статья)	Печ.	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2010. - Т.53. - № 1. - С. 9-13	<u>4</u> с <u>2</u>	Афанасьев Е.Н. Егорова Е.С. Кобраков К.И. Шахкельдян И.В. Шумский А.Н. Атрощенко Ю.М.
75.	Синтез комбинаторных библиотек амидов, сульфамидов и мочевины на основе 2-ацилированных производных бензо[d]тиазол-2,5-диамина (статья)	Печ.	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2010. - Т.53. - № 7. - С. 11-15	<u>5</u> с <u>3</u>	Бойкова О.И. Кобраков К.И. Павлова А.С. Тормозов В.А. Шахкельдян И.В. Шумский А.Н. Щельцын В.К. Атрощенко Ю.М.
76.	Синтез полифункциональных 3-азабицикло[3.3.1]нонанов на основе 5,7-динитро-8-оксихинолина (статья)	Печ.	В мире научных открытий. - 2010. - №4 (10). Часть 15.- С. 88-89.	2 с 1	Медведева А.Ю. Шахкельдян И.В. Атрощенко Ю.М. Мандрико Н.М. Стемпинь Н.Д.
77.	Синтез, строение и свойства новых производных бензимидазола (тезисы)	Печ.	Университет XXI века – научное измерение. Матер. науч. конф. ППС, асп. и соискат. ТГПУ им. Л.Н.Толстого. Т.1. Тула, 2010. - С. 207-209	3 с 1	Власова Ю.Н. Листровая Л.С. Мельникова Е.В. Якунина И.Е. Субботин В.А.
78.	Квантово-химическое изучение реакции циклизации 3-бром-1-арилсульфонилпиперидин-4-она с тиомочевинной (статья)	Печ.	Сб. матер. VI регион. научно-практ. конф. асп., соискат. и молод. ученых «Исслед. потенциал молод. ученых: взгляд в будущее». Тула, ТГПУ – 2010. - С. 414-419	6 с. 4	Атрощенко Ю.М. Шахкельдян И.В.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
79.	Синтез амидных производных на основе 3-(2-метил-1Н-бензо[d]имидазол-5-ил)пропановой кислоты (статья)	Печ	Известия ТулГУ. Естественные науки. - 2010. Вып. 2. - С. 243-251.	9 с 3	Атрощенко Ю.М., Блохин И.В., Власова Ю.Н., Нгуен Хай Минь, Шахкельдян И.В.
80.	Синтез и модификация 6-амино-3,4-дигидрохиолин-2-она (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. Серия естественные науки. 2010. Вып. 2. С. 220-227.	8 с. 2	Атрощенко Ю.М., Медведева А.Ю., Шахкельдян И.В., Шумский А.Н.
81.	Конструирование диазотрициклов на основе реакции Манниха с гидридными комплексами Мезенгеймера 5,7-динитро-8-оксихинолина (тезисы)	Печ.	Матер. XIII м/н научно-технической конференции «Наукоемкие химические технологии - 2010». - ГОУ ВПО Иван. Гос. Хим.-технол.ун-т. Иваново, 2010. – С 164	1с 0.5	Медведева А.Ю.
82.	Синтез 2-(1Н-бензо[d]имидазол-2-ил)анилина и карбоксамидов на его основе (тезисы)	Печ.	Там же. - С. 237	1с 0.5	Власова Ю.Н. Шахкельдян И.В.
83.	Синтез, строение и свойства новых производных бензимидазола (тезисы)	Печ.	Университет XXI века – научное измерение. Матер. науч. конф. ППС, асп. и соискат. ТГПУ им. Л.Н.Толстого. Т.1. - Тула, 2010. - С. 207-209.	3 с 1	Власова Ю.Н., Листровая Л.С., Мельникова Е.В., Атрощенко Ю.М., Субботин В.А.
84.	Мультикомпонентные реакции Манниха анионных аддуктов 5,7-динитро-8-оксихинолина (тезисы)	Печ.	Сб. тезисов докл. IV Молодежн. конф. ИОХ РАН М. – 2010. С. 141-142.	1 с 0.5	Медведева А.Ю., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Сурова И.И.
85.	Синтез полифункциональных 3-азабицикло[3.3.1]нонанов на основе 5,7-динитро-8-оксихинолина (статья)	Печ.	В мире научных открытий. 2010, №4 (10), Часть 15, С. 88-89.	2 с. 0.5	Медведева А.Ю., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Мандрико Н.М., Стемпинь Н.Д.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем в п.л. или с.</b>	<b>Соавторы</b>
86.	Карбоксамидные производные 1-R-2-(2-фенилэтил)-1H-бензо[d]имидазол-5-аминов (статья)	Печ.	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2011. - Т.54. № 2. - С. 9-12	5 с 1	Шахкельдян И.В. Власова Ю.Н. Кобраков К.И. Шумский А.Н. Атрощенко Ю.М.
87.	Синтез амидных производных 2-(5-замещенных-1H-бензоимидазол-2-ил)анилинов (статья)	Печ.	Всероссийский журнал научных публикаций. - 2011. Март. - С. 8-10	3 с 1	Власова Ю.Н. Атрощенко Ю.М. Шахкельдян И.В. Шумский А.Н.
88.	Синтез и модификация 6-амино-3,4-дигидрохинолин-2-она (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. Естественные науки. – 2011. - Вып. 1. - С. 220-227.	8 с 2	Медведева А.Ю., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Шумский А.Н.
89.	Квантово-химическое моделирование реакции нуклеофильного замещения в 2,3-дихлорпиразине (статья)	Печ	Сб. матер. V рег. научно-практ. конф. аспирантов, соискателей и молодых ученых «Исследовательский потенциал молодых ученых: взгляд в будущее». Тула, Изд-во ТГПУ. 2011. - С. 395-398	4 с 2	Тормозов В.А., Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
90.	Влияние нанодобавок на основе углерода на эксплуатационные показатели интумесцентных покрытий (статья)	Печ.	Там же. - С. 191-194	4 с 1	Нечаев К.В, Якунина И.Е., Зыбина О.А., Рудь К.Л., Хлытин Н.В., Атрощенко Ю.М.
91.	Селективное восстановление 6-замещенных 1,5-динитро-3-азабицикло[3.3.1]нон-6-енов (статья)	Печ.	Журнал органической химии. – 2011. – Т. 47. Вып. 6. – С. 862-864.	3 с 1.5	Атрощенко Ю.М., Щукин А.Н., Копышев М.В., Шахкельдян И.В. и др., всего 7 чел.
92.	Синтез гетероциклических производных [2-арилокси(тио)-пиразин-3-ил]пиперидин-3(4)-	печ	Известия ТулГУ. Естественные науки. – 2011. – вып. 2. - С. 298-307.	10 с 5	Атрощенко Ю.М., Хлытин Н.В., Шахкельдян И.В., Тор-

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	карбоновых кислот (статья)				мозов В.А. и др., всего 6 чел.
93.	Гидридные аддукты динитрохинолинов в мультикомпонентной реакции Манниха (статья)	печ.	Журнал органической химии. 2011. Т. 47. Вып. 11. С. 1696-1699	5 с 2	Медведева А.Ю., Атрощенко Ю.М., Шумский А.Н., Блохин И.В.
94.	Синтез новых пиразинновых производных меркаптоуксусной кислоты (статья)	Печ.	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2011. - Т. 54. №. 12 - С. 14-18	5 с 2 с	Атрощенко Ю.М. Кобраков К.И. Тормозов В.А. Хлытин Н.В. Шахкельдян И.В. Шумский А.Н.
95.	Ионные жидкости – новая каталитическая система для органических реакций (статья)	Печ.	Многомасштабное моделирование. Матер.международ.научно-практ.конф. Тула, изд-во ТГПУ, 2011. С. 147-148.	2 с 0,5	Власова Ю.Н., Шахкельдян И.В., Вулах Е.Л., Атрощенко Ю.М., Хлытин Н.В.
96.	Разработка интумесцентных огнезащитных композиций для металлоконструкций (статья)	Печ.	Там же. - С. 148-154.	7 с 2	Атрощенко Ю.М., Зыбина О.А., Мнацаканов С.С., Нечаев К.В.
97.	Гидридные аддукты динитрохинолина в мультикомпонентной реакции Манниха (статья)	Печ.	Журнал органической химии. 2011. Т. 47. Вып. 11. С. 1696-1699	4 с 1	Медведева А.Ю. Атрощенко Ю.М.. Шумский А.Н. Блохин И.В.
98.	Синтез и строение новых производных 11-R-1,9-динитро-13-(2-оксопропил)-6,11-дiazatriцикло-[7.3.1.0 <sup>2,7</sup> ]тридека-2,4,6-триен-8-онов (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2012, Т 55 (1), 24-28	5 с. 2	Медведева А.Ю., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Шумский А.Н., Кобраков К.И.
99.	Квантово-химическое моделирование реакции конденсации офенилендиамина и бен-	Печ.	Тезисы докладов XIV Международной научно-технической конференции «Наукоемкие хими-	1 с 0.5	Власова Ю.Н., Атрощенко Ю.М.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	зойной кислоты (тезисы)		ческие технологии-2012» - М.: Изд-во МИТХТ, 2012. – С. 34.		
100.	Новый путь к получению производных изохинолина – перспективных прекурсоров для лекарственных препаратов и биологически активных веществ (тезисы)	Печ.	Там же. – С. 223.	1 с 0,25	Морозова Е.В., Атрощенко Ю.М., Стемпинь Н.Д.
101.	Роль основных ингредиентов огнезащитных композиций в механизме синтеза интумесцентного карбонизированного слоя (тезисы)	Печ.	Там же. – С. 424.	1 с 0,25	Зыбина О.А., Атрощенко Ю.М., Хлытин Н.В., Исправникова В.В., Атрощенко Ю.М., Мнацаканов С.С.
102.	Синтез трициклических систем на основе 2-окси-3,5-динитропиридина (статья)	Печ.	Новые химико-фармацевтические технологии: сб. науч. трудов. Вып. 184. – М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2012. С. 251-252.	2 с 0,5	Морозова Е.В., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.
103.	Получение новых огнезащитных композиций на основе меламина (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов XIV научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, студентов. Ч. 2. НИ РХТУ. Новомосковск, 2012. С. 4.	1 с 0,25	Хлытин Н.В., Радостев М.В., Атрощенко Ю.М.
104.	Синтез 2,6-дiazatriциклододеканов на основе 2-гидрокси-3,5-динитропиридина (статья)	Печ.	Журнал органической химии. - 2012. - Т.48. - №10. – С.1387-1388.	2 с 0,5	Морозова Е.В., Атрощенко Ю.М., Блохин И.В., Шахкельдян И.В.
105.	Рекомбинация ДНК, кодирующая лизостафин (LSS), и рекомбинантная плазида pLS26, обеспечивающая синтез LSS в клетках Escherich-	Печ.	Патент RU 2012116425		Домрачева А.Г.



**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	ia coli				
106.	Анионные аддукты 2-окси-3,5-динитропиридина в конденсации Манниха	Печ.	Известия вузов. Химия и хим. технология. - 2013. - Т. 55. №. 10 - С. 23-25	3 с 0,5	Атрощенко Ю.М. Блохин И.В. Кобраков К.И. Морозова Е.В. Шумский А.Н.
107.	3-Замещенные 9-[2-(3,4-метилendioксифенил)-2-оксоэтил]-1,5-динитро-7,8-бензо-3-азабицикло[3.3.1]нон-7-ен-6-оны // В кн. «Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты». Том 2 / Под ред. акад. РАЕН В.Г. Карцева	Печ.	М.: Международный благотворительный фонд «Научное партнерство», 2014	40,5/ 0,3	Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В.
108.	Специфические реакции ингредиентов в огнезащитных вспучивающихся лакокрасочных композициях	Печ.	Лакокрасочные материалы и их применение. – 2014. – № 12. – С.24-27	4/ 2	Зыбина О.А., Бабкин О.Э., Мнацаканов С.С.
109.	Совершенствование профессионального мастерства учителя как основа повышения качества образования	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство. – 2014. № 1. – С. 14-16. <a href="http://ипк-ту-ла.рф/images/JURNAL/vesnik2014.pdf">http://ипк-ту-ла.рф/images/JURNAL/vesnik2014.pdf</a>	4/ 2	Золотова Т.В.
110.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство 2015. № 1. С 2. <a href="http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/9c2/9c21717f864e5222ea3e85979c4fa36c.pdf">http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/9c2/9c21717f864e5222ea3e85979c4fa36c.pdf</a>	1/1	
111.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО».	1/1	

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
			Тульское образовательное пространство 2015. № 2. С 4. <a href="http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/31b/31b8289ada93be3053341bb48b72a9de.pdf">http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/31b/31b8289ada93be3053341bb48b72a9de.pdf</a>		
112.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство 2016. № 1. С 8. <a href="http://ipk-tula.ru/upload/iblock/499/4996ef8868c33ac88ce68284fe32d260.pdf">http://ipk-tula.ru/upload/iblock/499/4996ef8868c33ac88ce68284fe32d260.pdf</a>	1/1	
113.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство 2016. № 3. С 5. <a href="http://ipk-tula.ru/upload/iblock/78c/78c1d650768f632fa101d53b1f83b4ac.pdf">http://ipk-tula.ru/upload/iblock/78c/78c1d650768f632fa101d53b1f83b4ac.pdf</a>	1/1	
114.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство 2016. № 4. С 5. <a href="http://ipk-tula.ru/upload/iblock/2fb/2fb4a9f4e913f9a687bf8749b6c27552.pdf">http://ipk-tula.ru/upload/iblock/2fb/2fb4a9f4e913f9a687bf8749b6c27552.pdf</a>	1/1	
115.	Использование технологий дистанционного обучения при повышении квалификации химиков-педагогов (тезисы)	Печ.	Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования: VII Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием; Москва, 22-23 апреля 2016 г. Сборник материалов. М.: ИМИР, 2016 – 256 с.	1/0,5	Шумилин А.С.
116.	Перспективы технологии дополненной реаль-	Печ.	Актуальные проблемы химического и есте-	1/0,5	Шумилин А.С.

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	ности при обучении химии (тезисы)		ственнонаучного образования: VII Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием; Москва, 22-23 апреля 2016 г. Сборник материалов. М.: ИМИР, 2016 – 256 с.		
117.	Слово редактора	Эл.	Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО». Тульское образовательное пространство 2016. 1. С 6. <a href="http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/499/4996ef8868c33ac88ce68284fe32d260.pdf">http://ипк-ту-ла.рф/upload/iblock/499/4996ef8868c33ac88ce68284fe32d260.pdf</a>	1/1	
118.	Музей истории развития образования	Печ	Вестник образования России. – 2017. - №3. – С. 73-75	3/1	Гоголев Н.В.
119.	Инновационность. Профессионализм. Качество	Печ.	Аккредитация в образовании. – 2017. - № 1 (93). – С. 42.	1/0.5	Горелова С.В.
120.	Неформальное образование как часть новой парадигмы в системе повышения квалификации педагогических работников	Эл.	Электронный научно-практический журнал «Наука и практика регионов». – 2017. – № 2(7). – С. 48-51 <a href="http://docs.wixstatic.com/ugd/dbde81_e94daea542544d61a345d39d191a3d16.pdf">http://docs.wixstatic.com/ugd/dbde81_e94daea542544d61a345d39d191a3d16.pdf</a>	3/3	
<b>Печатные учебно-методические работы.</b>					
121.	Органический синтез. Методическое пособие для самостоятельной работы студентов	Печ	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2005. - 100 с.	<u>100 с.</u> 40 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М.
122.	Номенклатура органических соединений. Учебно-методическое пособие	Печ.	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2008. - 68 с.	<u>68 с.</u> 40 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бойкова О.И.
123.	Сборник задач и упражнений по органической химии (часть 1)	Печ.	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2008. - 202 с.	<u>202 с</u> 120 с.	Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Бой-

**Список  
научных и учебно-методических работ  
Якуниной Инны Евгеньевны**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, ее вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем в п.л. или с.</b>	<b>Соавторы</b>
					кова О.И., Аলেখина Н.Н.
124.	Основы органической химии (часть 1)	Печ.	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2012. - 202 с.		Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Иванов А.В.
125.	Основы органической химии (часть 2)	Печ.	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2012. - 202 с.		Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Иванов А.В.
126.	Основы органической химии (часть 3)	Печ.	Тула: Из-во ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2012. - 202 с.		Шахкельдян И.В., Атрощенко Ю.М., Иванов А.В.