## Официальные оппоненты

Куткин Алексан	ндр Валерьевич
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	_
	Государственный научный центр Российской Федерации федеральное
Место работы	государственное унитарное предприятияе «Государственный научно-
	исследовательский институт органической химии и технологии»
Должность	Начальник управления научных исследований и инновационных разработок
	111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 23;
Контактные данные	Тел. +7 (495) 673 75 30, факс +7 (495) 673 22 18;
	E-mail: dir@gosniiokht.ru
Публикации	1. Preparative method of synthesis of 1-(halomethyl)-(±)-3-quinuclidinol halides /
	Kondrat'ev V.A., Yudina I.A., Kutkin A.V., Novikova I.V., Novikov R.I., Smirnova
	Z.V. // Russian Journal of General Chemistry. 2016. T. 86. № 9. P. 2135-2137.
	2. Synthesis of 3,5-disubstituted 1,2,4-triazoles containing an amino group /
	Khromova N.Y., Fedorov M.M., Malekin S.I., Kutkin A.V. // Russian Journal of
	Organic Chemistry. 2016. T. 52. № 10. P. 1490-1495.
	3. Технология очистки фталоцианина безметалльного / Жидков М.Е., Куткин А.В.,
	Костикова Н.А., Корольков М.В., Глухан Е.Н. // В сб.: Актуальные научные и
	научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России.
	Москва, 08-09 июня 2016 г.: Мат-лы III Российской конф. с междунар. уч. –
	Киров: Международный центр научно-исследовательских проектов, 2016. –
	C. 117.
	4. Синтез растворимых в воде экологически безопасных фтортензидов и их
	трибологические свойства / Хохлов С.С., Куткин А.В., Рощин А.В. // В сб.:
	Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической
	безопасности России. Москва, 08-09 июня 2016 г.: Мат-лы III Российской конф. с
	междунар. уч. – Киров: Международный центр научно-исследовательских
	проектов, 2016. – С. 132.
	5. New promising methods of synthesis of pyridinecarbothioamides / Khromova
	N.Y., Malekin S.I., Kutkin A.V., Kondrat'Ev V.B. // Russian Journal of General
	Chemistry. 2015. T. 85. № 10. P. 2295-2298.
	6. Synthesis fluorocontaining derivatives of pyrazolo[3,4-d]pyrimidines. Message 2.
	Synthesis of fluorocontaining substituted amides of 5-(fluorobenzoylamino)-1-
	phenyl-1H-pyrazol-4-carboxylic acid and substituted 5-aryl-6-aryl-1-phenyl-1,5-
	dihydropyrazolo-[3,4-d]pyrimidine-4-ones / Zhidkov M.E., Kutkin A.V.,
	Eleev A.F. // Fluorine notes. 2015. No 1 (98). P. 1-3.
	7. Synthesis fluorocontaining derivatives of pyrazolo[3,4-d]pyrimidines. Message 1.
	Synthesis of fluorocontaining 1-phenyl-1H-pyrazolo[3,4-d] [1,3]oxazines and
	fluorobenzamides of 5-(fluorobenzoylamino)-1-phenyl-1H-pyrazol-4-carboxylic acid /
	Zhidkov M.E., Kutkin A.V., Eleev A.F. // Fluorine notes. 2014. No 4 (95). P. 3-4.
	8. Synthesis and properties of 2-chloro-1,3,2-dioxaarsolane and 1,2-bis(1,3,2-dioxaarsolan 2 vlovy) others.
	dioxaarsolan-2-yloxy)ethane / Kutkin A.V., Semenova V.A., Sizov I.I.,
	Sukhotskaya S.A., Kondratenko S.M., Kostikova N.A., Korol'Kov M.V. // Russian
	Journal of Organic Chemistry. 2012. T. 48. № 6. P. 864-866.
	9. Универсальный способ переработки токсичных химических отходов методом
	битумирования / Куткин А.В., Кондратенко С.М., Рысюк Л.Н.,
	Сухоцкая С.А., Костикова Н.А., Корольков М.В., Кондратьев В.Б. //
	Химическая технология. 2012. Т. 13. № 10. С. 612-617.

Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 74-81.  2. Сиптез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup> С., для медиципской диагностии Эльман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хап В.Н., Шипкина Е. Негримовский В.М., Пономаренко Е.П., Кононов Л.О., Брук Л Ошанина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журр 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.  3. Патент РФ 2 616 004 МПК С07С 41/40, С07С 41/42, С07С 43/13, С07С 29 С07С 31/22, С07С 67/08, С07С 69/30. Способ переработки высококиня побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков К Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 10.03.24 2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.  4. Патент РФ 2 602 239, МПК С07С 29/16, С07С 31/125. Спо гидроформилирования олефинов С₀-С₀ в спирты С₂-С₁₀ / Крон Т Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. — Заз 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.  5. Патент РФ 2 602 081, МПК С07С 69/06, С07С 67/08, С07С 51/12, С07С 53 С07В 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изото утлерода <sup>13</sup> С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. — За 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.  6. Патент РФ 2 585 285 МПК С07С 45/50, С07С 47/02, В01D 61/02. Спо пепрерывного гидроформилирования олефинов С₂-С₀ / Королев Ю.А., Ное Ю.Г., Кроп Т.Е., Риш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. — Заявл. 20.04.20 (20.5114468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15.  7. Патент РФ 2 584 952 МПК С07F 15/00, С07F 9/655, В01J 31/22, В01J 31/24, С076 (20.512) 14 468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15.  8. Патент РФ 2 584 950 МПК С07F 15/00, С07F 9/655, В01J 31/22, В01J 31/24, С076 (20.512) 14 468/04. Опубл. 20.05.2016 Бюл. № 15.  9. Патент РФ 2 568 990 МПК б01F 23/292. Устройство для контроля урожидкости / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 24.09.2 (2015118407/28. Опубл. 20.11.2015 Бюл. № 14.  8. Патент РФ 2 565 900 КМС К01F 23/292. Устройство для кон	Носков Юрий Г	<b>еннадьевич</b>
Место работы   Должность   Заведующий лабораторые (ОСО «РН-ЦИР»)   Заведующий лабораторые (ОСО «РН-ЦИР»)   Заведующий лабораторые (ОСО «РН-ЦИР»)   119333, г. Москва, Лепинский пр-кт, д. 55/1, стр. 2; Тел. +7 (495) 730-61-01, доб. 259; E-mail: NoskovYG@m-rdc.ru   1190дукты окоссинтеза в производстве сложноэфирных смазочных масс Марочкии Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 74-81.   2. Синтез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup> С, для медицинской диагности  Ольман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хан В.Н., Пишкина Е. Негримовский В.М., Попомарецко Е.П., Кононов Л.О., Брук Опіанива И.В., Темкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журр 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.   3. Пагент РФ 2 616 004 МПК СО7С 41/40, СО7С 41/42, СО7С 43/13, СО7С 29 СО7С 31/22, СО7С 67/08, СО7С 69/30. Способ переработки высококивня побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков Ю.Б. бологов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнесва Т.А. – Заявы. 10.03.20 (2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.   4. Пагент РФ 2 602 239, МПК СО7С 29/16, СО7С 31/125. СОТ гидроформилирования олефинов С₀-С₀ в спирты Су-С¹ / Крюн Тносков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. – 3а 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.   5. Патент РФ 2 602 081, МПК СО7С 69/06, СО7С 67/08, СО7С 51/12, СО7С 53 СО7В 59/00. Способ получения метиформията, мечепот стабильным изото уулерода <sup>13</sup> С / Крюн Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. – 3а 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.   6. Патент РФ 2 585 285 МПК СО7С 45/50, СО7С 47/02, ВОП 61/02. Спо непрерывното тидроформилирования олефинов С₂-Св / Королев Ю.А., Нос непрерывното тидроформилирования олефинов С₂-Св / Королев О.А., Нос непрерывното тидроформилирования олефинов С₂-Св / Королев О.А., Нос непрерывното гидроформилирования олефинов С₂-Св / Королев О.А. – 3аявл. 24.09.2 (20151104168/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 14.   8. Патент РФ 2 589 90 МПК СО	Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.04)
Место раооты   меследований и разработок» (ООО «РН-ПИР»)     Должность   Заведующий лабораторией оксопродуктов     Контактные   данные   Продукты оксосингеза в производстве сложноэфирных смазочных масс Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Кроп Т.Е., Карчсвская О.Г., Корпсева Г.А. Научно-технический всетник ОАО "НК "Роспефть". 2016. № 4. С. 74-81.     2. Синтез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup> С, для медицинской диагностии Эльман А.Р., Корпсева Г.А., Носков Ю.Г., Хан В.Н., Шишкина Е. Негримовский В.М., Пономаренко Е.П., Кононов Л.О., Брук Л. Опланина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журь 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.     3. Патент РФ 2 616 004 МПК СОТС 41/40, СОТС 41/42, СОТС 43/13, СОТС 29 СОТС 31/22, СОТС 67/08, СОТС 69/30. Способ переработки высокониял побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков Ю.Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корпсева Г.А. — Заявл. 10.03.2 (2016108522. Опуба. 12.04.2017 Бюл. № 11.     4. Патент РФ 2 602 239, МПК СОТС 29/16, СОТС 31/125. Спо гидроформилирования олефинов С₀-С₀ в спирты Ст-Сът / Крон Т. Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. — Зая 23.07.2015, 2015130322/04, Опуба. 10.11.2016 Бюл. № 31.     5. Патент РФ 2 602 081, МПК СОТС 69/06, СОТС 67/08, СОТС 51/12, СОТС 53 СОТВ 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изотом углерода <sup>13</sup> С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корпсева Г.А. — Зая 0.1.10.2015, 2015141748/04. Опуба. 10.11.2016 Бюл. № 31.     6. Патент РФ 2 588 258 МПК СОТС 45/50, СОТС 47/02, ВОПО 61/02. Споньно пеперерывного гидроформилирования олефинов Со-Със « Королев Ю.А., Нос Неперерывного гидроформилирования олефинов Со-Със « Королев Ю.А., Нос Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Корпсева Г.А. — Заявл. 26.03.20 (2015110819/04. Опуба. 20.05.2016 Бюл. № 15.	Ученое звание	_
Должность    Должность   Должность   Заведующий лабораторией оксопродуктов	Место работы	1
<ul> <li>Контактные данные</li> <li>119333, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 55/1, стр. 2;</li> <li>Тел. +7 (495) 730-61-01, доб. 259;</li> <li>Е-mail: NoskovYG@m-rdc.ru</li> <li>Публикации</li> <li>1. Продукты окососинтеза в производстве сложноэфирных смазочных масс Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. Научно-технический всетник ОАО "НК "Роспефть". 2016. № 4. С. 74-81.</li> <li>2. Синтез продуктов, меченных изотолом <sup>15</sup>С., для медицинской диагностии Эльман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хан В.Н., Шишкина Е. Негримовский В.М., Пономаренко Е.П., Кононов Л.О., Брук Л Ошанина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический жург 2013. Т. LVII. № 5-выптуск 2. С. 3-24.</li> <li>3. Патент РФ 2 616 004 МПК СОТС 41/40, СОТС 41/42, СОТС 43/13, СОТС 29 СОТС 31/22, СОТС 67/08, СОТС 69/30. Способ переработки высококиял побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков Ю. Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. – Заявл. 10.03.20 (2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.</li> <li>4. Патент РФ 2 602 239, МПК СОТС 29/16, СОТС 31/125. Спотидроформилирования олефинов Със в пирты СтСто / Крон Т Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. – За 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>5. Патент РФ 2 602 081, МПК СОТС 69/06, СОТС 67/08, СОТС 51/12, СОТС 53 СОТВ 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изотот утлерода <sup>19</sup>С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 20.10.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>6. Патент РФ 2 585 285 МПК СОТС 45/50, СОТС 47/02, ВОПО 61/02. Спо непрерывного тидроформилирования олефинов С<sub>2</sub>-С<sub>8</sub> / Королев Ю.А., Нос Ю.Г., Крон Т.Е., Крон С.В. К. Корнеева Г.А. – Заявл. 20.04.2 (2015110819/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15.</li> <li>7. Патент РФ 2 588 909 МПК СОТЕ 15/00, СОТЕ 45/50, доля соправлениескими лигандами для катализа процесса гидроформилирова олефинов / Носков Ю.Г.,</li></ul>	-	
данные         Тел. +7 (495) 730-61-01, доб. 259;         Е-mail: NoskovyG@m-rdc.ru           Публикации         1. Продукты окоосинтеза в производстве сложноэфирных смазочных масе Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 74-81.           2. Синтез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup> С, для медицинской диагностии Эльман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хан В.Н., Шипикина Е. Негримовский В.М., Пономарсико Е.П., Кононов Л.О., Брук Л Ошанина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журк 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.           3. Патент РФ 2 616 004 МПК СОТС 41/40, СОТС 41/42, СОТС 43/13, СОТС 29 СОТС 31/22, СОТС 67/08, СОТС 69/30. Способ переработки высококиля побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков К. Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 10.03.20 до16108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.           4. Патент РФ 2 602 239, МПК СОТС 29/16, СОТС 31/125. Спо гидроформилирования олефинов С6-С9 в спирты С7-С10 / Крон Т Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. — Зая 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.           5. Патент РФ 2 602 081, МПК СОТС 69/06, СОТС 67/08, СОТС 51/12, СОТС 53 СОТВ 59/00. Способ получения метилформиата, меченото стабильным изото утлерода <sup>13</sup> С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. — Заявл. 20.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.           6. Патент РФ 2 585 285 МПК СОТС 45/50, СОТС 47/02, ВОПО 61/02. Спо непрерывного гидроформилирования опефинов С2-С8 / Королев Ю.А., Ное Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. — Заявл. 20.04.20 2015114468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 13.           7. Патент РФ 2 584 952 МПК СОТС 15/0		
<ol> <li>Продукты оксосинтеза в производстве сложноэфирных смазочных масе Марочкип Д.В., Носков Ю.Г., Кроп Т.Е., Карчевская О.Г., Корпіссва Г.А. Научно-технический вестник ОАО "НК "Роспефть". 2016. № 4. С. 74-81.</li> <li>Синтез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup>С, для медицинской диагностии Эльман А.Р., Корпіссва Г.А., Носков Ю.Г., Хап В.Н., Шишкипа Е. Негримовский В.М., Пономарсико Е.П., Кононов Л.О., Брук Л Ошанива И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журн 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.</li> <li>Патепт РФ 2 616 004 МПК СО7С 41/40, СО7С 41/42, СО7С 43/13, СО7С 29 СО7С 31/22, СО7С 67/08, СО7С 69/30. Способ переработки высококипя побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков Юблотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 10.03.20 (2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.</li> <li>Патепт РФ 2 602 239, МПК СО7С 29/16, СО7С 31/125. Спо гидроформилирования олефинов С<sub>6</sub>-С<sub>9</sub> в спирты С<sub>7</sub>-С<sub>10</sub> / Крон Т Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. — За 23.07.2015, 201513032204. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>Патепт РФ 2 602 081, МПК СО7С 69/06, СО7С 67/08, СО7С 51/12, СО7С 53 СО7В 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изото углерода <sup>13</sup>С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. — Зая 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>Патепт РФ 2 585 285 МПК СО7С 45/50, СО7С 47/02, ВО1D 61/02. Спо непрерывного тидроформилирования опефинов С<sub>2</sub>-С<sub>8</sub> / Королев ГО.А., Ности А.М., Корнеева Г.А. — Заявл. 20.04.2 (2015114468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15.</li> <li>Патепт РФ 2 584 952 МПК СО7Г 15/00, СО7Г 9/655, ВО1Ј 31/22, ВО1Ј 31/24, СО 45/50. Гидрид-карбонильный полифосфитный комплекс родия со смещаннь фосфорорганическими лигандами для катализа процесса гидроформилирова олефинов / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 26.03.2 (2015110819/04. Опубл. 20.05.2016 Бюл. № 14.</li> <li>Патепт РФ 2 568 990 МПК СО1F 23/292. Устройство</li></ol>		
Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 74-81.  2. Сиптез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup> С., для медиципской диагностии Эльман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хап В.Н., Шипкина Е. Негримовский В.М., Пономаренко Е.П., Кононов Л.О., Брук Л Оппанина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический жург 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.  3. Патент РФ 2 616 004 МПК С07С 41/40, С07С 41/42, С07С 43/13, С07С 29 С07С 31/22, С07С 67/08, С07С 69/30. Способ переработки высококиня побочных продуктов процесса получения этриола / Марочин Д.В., Носков К Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 10.03.20 2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.  4. Патент РФ 2 602 239, МПК С07С 29/16, С07С 31/125. Спо гидроформилирования опефинов С₀-С₀ в спирты С7-С1₀ / Крон Т Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. — Зая 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.  5. Патент РФ 2 602 081, МПК С07С 69/06, С07С 67/08, С07С 51/12, С07С 53 С07В 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изото утлерода <sup>13</sup> С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. — Зая 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.  6. Патент РФ 2 585 285 МПК С07С 45/50, С07С 47/02, В01D 61/02. Спо неперерывного гидроформилирования опефинов С₂-Св / Королев Ю.А., Нос Ю.Г., Кроп Т.Е., Руш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. — Заявл. 20.04.2 (2015114468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15.  7. Патент РФ 2 584 952 МПК С07F 15/00, С07F 9/655, В01J 31/22, В01J 31/24, Си 45/50. Гидрид-карбонильный полифосфитный комплекс родия со смещаные фосфорорганическими лигандами для катализа процесса гидроформилирова опефинов / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Крот Т.Е., Корнеева Г.А. — Заявл. 26.03.2 (2015110819/04. Опубл. 20.05.2016 Бюл. № 14.  8. Патент РФ 2 568 990 МПК 601F 23/292. Устройство для контроля уро жидкости / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Корпеева Г.А. — Заявл. 24.09.2 (2014138407/28. Опубл. 20.11.2015 Бю		
или пропилена, с применением родиевых катализаторов / Носков Ю		<ol> <li>Продукты оксосинтеза в производстве сложноэфирных смазочных масел / Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Карчевская О.Г., Корнеева Г.А. // Научно-технический вестник ОАО "НК "Роснефть". 2016. № 4. С. 74-81.</li> <li>Синтез продуктов, меченных изотопом <sup>13</sup>С., для медицинской диагностики / Эльман А.Р., Корнеева Г.А., Носков Ю.Г., Хан В.Н., Шишкина Е.Ю., Негримовский В.М., Пономаренко Е.П., Кононов Л.О., Брук Л.Г., Ошанина И.В., Тёмкин О.Н., Кузьмин С.Г. // Российский химический журнал. 2013. Т. LVII. № 5-выпуск 2. С. 3-24.</li> <li>Патент РФ 2 616 004 МПК С07С 41/40, С07С 41/42, С07С 43/13, С07С 29/78, С07С 31/22, С07С 67/08, С07С 69/30. Способ переработки высококилящих побочных продуктов процесса получения этриола / Марочкин Д.В., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Костин А.М., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. – Заявл. 10.03.2016, 2016108522. Опубл. 12.04.2017 Бюл. № 11.</li> <li>Патент РФ 2 602 239, МПК С07С 29/16, С07С 31/125. Способ гидроформилирования олефинов С6-С9 в спирты С7-С10 / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Карчевская О.Г., Руш С.Н., Королев Ю.А., Корнеева Г.А. – Заявл. 23.07.2015, 2015130322/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>Патент РФ 2 602 081, МПК С07С 69/06, С07С 67/08, С07С 51/12, С07С 53/10, С07В 59/00. Способ получения метилформията, меченого стабильным изотопом утлерода <sup>13</sup>С / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31.</li> <li>Патент РФ 2 585 285 МПК С07С 45/50, С07С 47/02, В01D 61/02. Способ непрерывного гидроформилирования олефинов С2-С8 / Королев Ю.А., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 20.04.2015, 201511468/04. Опубл. 20.05.2016 Бюл. № 15.</li> <li>Патент РФ 2 586 952 МПК С07С 15/00, С07Г 9/655, В01J 31/22, В01J 31/24, С07С 45/50. Гидрид-карбонильный полифосфитный комплеке родия со емешанными фосфорорганическими лигандами для катализа процесса гидроформилирования олефинов С3-С21 в альдегиды / Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Корнеева Г.А. – Заявл. 26.03</li></ol>

Ведущая организация

<u>Ведущая организация</u>		
Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»	
Сокращенное название	НГТУ	
Адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24	
Контактное лицо	Бабанов Николай Юрьевич, доктор технических наук, доцент, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»	
Телефон/факс	+7 (831) 436-23-25 / +7 (831) 436-94-75	
E-mail	nntu@nntu.ru	
Официальный сайт	http://www.nntu.ru	
Публикации	<ol> <li>Кинетика парофазной дегидратации глицерина в акролеин на гетерогенном катализаторе БАО-1 / Данов С.М., Есипович А.Л., Белоусов А.С., Рогожин А.Е., Канаков Е.А. // Катализ в промышленности. 2017. № 2. С. 102-110.</li> <li>Сопсепtаtion effects in the base-catalyzed hydrolysis of oligo(ethylene glycol)- and amine-containing methacrylic monomers / Kazantsev O.A., Orekhov D.V., Sivokhin A.P., Kamorin D.M., Savinova M.V. // Designed Monomers and Polymers. 2017. V. 20. № 1. P. 136-143.</li> <li>FT-IR and computer modeling study of hydrogen bonding in N-alkyl acrylamide-toluene binary mixtures / Rumyantsev M., Kazantsev O.A., Kamorina S.I., Kamorin D.M., Sivokhin A.P. // Journal of Molecular Structure. 2016. T. 1121. C. 86-92.</li> <li>Patterns of phenol oxidation process with an aqueous solution of hydrogen peroxide / Danov S.M., Orekhov S.V., Fedosov A.E., Fedosova M.E., Shishkin A.I. // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2016. V. 50. № 4. P. 525-529.</li> <li>Синтез циклических карбонатов из оксидов олефинов и диоксида углерода. Сообщение 1. Катализ ионными жидкостями / Сулимов А.В., Овчарова А.В., Овчаров А.А., Рябова Т.А., Кравченко Г.М., Лысанов С.А. // Катализ в промышленности. 2016. № 3. С. 6-16.</li> <li>Кинетика эпоксидирования пропилена пероксидом водорода при катализе экструдированным силикалитом титана в среде метанола / Сулимов А.В., Данов С.М., Овчарова А.В., Овчаров А.А., Флид В.Р. / Кинетика и катализ. 2016. Т. 57. № 4. С. 466-473.</li> <li>Концентрационные эффекты при синтезе аминокислот и бетаинов присоединением гидроксиэтиламинов к кислотам акрилового ряда в водных растворах / Казанцев О.А., Ширшин К.К., Каморин Д.М., Барута Д.С., Колосова Е.С. // Химическая промышленность сегодня. 2016. № 2. С. 31-37.</li> <li>Кіпеtics оf synthesis of monomeric betaines in aqueous solutions / Kazantsev О.А., Каmorin D.М., Kolosov E.S., Baruta D.S., Shirshin K.V., Shirshin K.K. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2016. Т. 90. № 5. С. 943-948.</li></ol>	