Официальные оппоненты

Куткин Александр Валерьевич	
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	—
Место работы	Государственный научный центр Российской Федерации федеральное государственное унитарное предприятияе «Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии»
Должность	Начальник управления научных исследований и инновационных разработок
Контактные данные	111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 23; 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. Т. 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. Т. 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. – С. 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. Т. 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. № 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. № 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-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. Т. 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.

Носков Юрий Геннадьевич	
Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.04)
Ученое звание	—
Место работы	Общество с ограниченной ответственностью «Объединенный центр исследований и разработок» (ООО «РН-ЦИР»)
Должность	Заведующий лабораторией оксопродуктов
Контактные данные	119333, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 55/1, стр. 2; Тел. +7 (495) 730-61-01, доб. 259; E-mail: NoskovYG@rn-rdc.ru
Публикации	1. 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. 2. Синтез продуктов, меченных изотопом ^{13}C, 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. 3. Патент РФ 2 616 004 МПК C07C 41/40, C07C 41/42, C07C 43/13, C07C 29/78, C07C 31/22, C07C 67/08, C07C 69/30. Способ переработки высококипящих 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. 4. Патент РФ 2 602 239, МПК C07C 29/16, C07C 31/125. Способ гидроформилирования олефинов C_6-C_9 в спирты C_7-C_{10} / 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. 5. Патент РФ 2 602 081, МПК C07C 69/06, C07C 67/08, C07C 51/12, C07C 53/10, C07B 59/00. Способ получения метилформиата, меченого стабильным изотопом углерода ^{13}C / Крон Т.Е., Носков Ю.Г., Болотов П.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 01.10.2015, 2015141748/04. Опубл. 10.11.2016 Бюл. № 31. 6. Патент РФ 2 585 285 МПК C07C 45/50, C07C 47/02, B01D 61/02. Способ непрерывного гидроформилирования олефинов C_2-C_8 / Королев Ю.А., Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 20.04.2015, 2015114468/04. Опубл. 27.05.2016 Бюл. № 15. 7. Патент РФ 2 584 952 МПК C07F 15/00, C07F 9/655, B01J 31/22, B01J 31/24, C07C 45/50. Гидрид-карбонильный полифосфитный комплекс родия со смешанными фосфорорганическими лигандами для катализа процесса гидроформилирования олефинов / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Крон Т.Е., Корнеева Г.А. – Заявл. 26.03.2015, 2015110819/04. Опубл. 20.05.2016 Бюл. № 14. 8. Патент РФ 2 568 990 МПК G01F 23/292. Устройство для контроля уровня жидкости / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Корнеева Г.А. – Заявл. 24.09.2014, 2014138407/28. Опубл. 20.11.2015 Бюл. № 32. 9. Патент РФ 2 562 971 МПК C07C 47/02, C07C 45/50, G05D 11/00. Способ непрерывного гидроформилирования олефинов C_3-C_{21} в альдегиды / Носков Ю.Г., Крон Т.Е., Руш С.Н., Корнеева Г.А. – Заявл. 10.10.2014, 2014140925/04. Опубл. 10.09.2015 Бюл. № 25. 10. Патент РФ 2 557 062, МПК B01J 19/24, C07C 47/02, C07C 45/50, G05D 27/00. Технологическая установка получения альдегидов, преимущественно из бутенов или пропилена, с применением родиевых катализаторов / Носков Ю.Г., Руш С.Н., Костин А.М., Корнеева Г.А. – Заявл. 26.06.2014, 2014125867/04. Опубл. 20.07.2015 Бюл. № 20.

Ведущая организация

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	1. 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. 2. Concentration 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. 3. 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. 4. 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. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. Kinetics of synthesis of monomeric betaines in aqueous solutions / Kazantsev O.A., Kamorin D.M., Kolosov E.S., Baruta D.S., Shirshin K.V., Shirshin K.K. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2016. T. 90. № 5. C. 943-948. 9. Vapor–liquid equilibrium in the system of propylene oxide synthesis products / Sulimov A.V., Danov S.M., Ovcharova A.V., Ovcharov A.A., Flid V.R., Ugryumov O.V. // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2015. T. 49. № 6. C. 854-863. 10. Physicochemical relationships of the synthesis of epoxy compounds / Sulimov A.V., Danov S.M., Ovcharova A.V., Ovcharov A.A., Flid V.R. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. T. 88. № 1. C. 89-96.