

## Официальные оппоненты

<b>Кошель Георгий Николаевич</b>	
Ученая степень	Доктор химических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	Профессор
Место работы	ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный технический университет»
Должность	Профессор кафедры «Общая и физическая химия»
Контактные данные	Россия, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, д. 88а, корпус «Б» E-mail: koshelgn@ystu.ru Телефон: 8 (4852) 44-35-47
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Frolov A.S., Kurganova E.A., Koshel' G.N., Nesterova T.N. Aerobic oxidation of 2-isopropyl-1,4-dimethylbenzene to tertiary hydroperoxide // European Journal of Analytical and Applied Chemistry. 2015. № 1. С. 16-22.</li><li>2. Frolov A.S., Kurganova E.A., Koshel G.N. Liquid-phase oxidation of isopropyl-meta-xylene to tertiary hydroperoxide // Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. Т. 87. № 7. С. 895-898.</li><li>3. Курганова Е.А., Кошель Г.Н. Жидкофазное окисление алкилароматических углеводородов и их циклогексильных производных до гидропероксидов в присутствии фталимидных катализаторов // Российский химический журнал. 2014. Т. LVIII. № 3-4. С. 91-102.</li><li>4. Кошель Г.Н., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Фролов А.С., Плахтинский В.В., Нестерова Т.Н., Сапунов В.Н. Цимольный метод получения крезолов и ацетона // Химическая промышленность сегодня. 2014. № 1. С. 11-17.</li><li>5. Sapunov V.N., Koshel' G.N., Rumyantseva Y.B., Kurganova E.A., Kukushkina N.D. The role of N-hydroxyphthalimide in the reaction mechanism of liquid-phase oxidation of p-cumene // Petroleum Chemistry. 2013. Т. 53. № 3. С. 171-176.</li><li>6. Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Фролов А.С., Шабалина Д.А., Скотникова Н.Е. Синтезы на основе гидропероксида изопропилтолуола // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 10. С. 26-28.</li><li>7. Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Нестерова Т.Н., Иванова А.А. Синтез и окислительные превращения мета- и пара-изомеров изопропилтолуола // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 2. С. 99-101.</li><li>8. Кошель Г.Н., Соловьев М.Е., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Фролов А.А. Квантово-химический анализ термодинамики реакции окисления углеводородов в присутствии N-гидроксифталимида // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 2. С. 302-304.</li><li>9. Кошель Г.Н., Смирнова Е.В., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Плахтинский В.В., Кошель С.Г. Жидкофазное окисление изопропилбензола в присутствии N-гидроксифталимида // Катализ в промышленности. 2012. № 1. С. 7-11.</li><li>10. Смирнова Е.В., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Кошель Г.Н. Окисление изопропилбензола в присутствии N-гидроксифталимида // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 1. С. 21-24.</li></ol>

<b>Леванова Светлана Васильевна</b>	
Ученая степень	Доктор химических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	Профессор
Место работы	ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет»
Должность	Заведующая кафедрой «Технология органического и нефтехимического синтеза»
Контактные данные	Россия, 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 153, 2 корпус E-mail: kinterm@mail.ru Телефон: 8 (846) 333-52-55
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martynenko E.A., Glazko I.L., Levanova S.V., Portnova Yu.V. Alkaline hydrolysis of dicyclohexyl adipate in the production of cyclohexanone for caprolactam synthesis // Petroleum Chemistry. 2015. V. 55. № 3. P. 229-234.</li> <li>2. Martynenko E.A., Glazko I.L., Levanova S.V., Portnova Y.V. Intensification of cyclohexanone purification stage from impurities in caprolactam production using phase transfer catalysis // Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. V. 87. № 7. P. 899-903.</li> <li>3. Жабина А.А., Красных Е.Л., Леванова С.В. Синтез простых эфиров на основе глицерина – отхода производства биодизеля // Химическая промышленность сегодня. 2014. № 2. С. 11-14.</li> <li>4. Zhabina A.A., Krasnykh E.L., Levanova S.V. Thermodynamic characteristics of the sorption of glycerol ethers on stationary phase OV-101 // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2014. V. 88. № 9. P. 1590-1593.</li> <li>5. Сафронов С.П., Красных Е.Л., Леванова С.В., Жабина А.А., Тыщенко М.О. Получение пластифицирующих композиций из возобновляемого растительного сырья // Химическая промышленность сегодня. 2013. № 9. С. 4-7.</li> <li>6. Поздеев В.А., Сафронов С.П., Леванова С.В., Красных Е.Л. Каталитическое гидрирование метиловых эфиров жирных кислот // Журнал прикладной химии. 2012. Т. 85. № 2. С. 272-277.</li> <li>7. Сафронов С.П., Красных Е.Л., Леванова С.В., Соколов А.Б., Жабина А.А. Способ утилизации глицеринсодержащего побочного продукта производства биодизельного топлива. Патент РФ 2471768, опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. Заявка 2011113633/04, 07.04.2011.</li> <li>8. Красных Е.Л., Леванова С.В., Сафронов С.П., Соколов А.Б., Глазко И.Л., Нуждин А.К. Способ получения сложных эфиров. Патент РФ 2453530, опубл. 20.06.2012, Бюл. № 17. Заявка 2010126365/04, 28.06.2010.</li> <li>9. Букалов В.П., Леванова С.В., Пирогова Е.В., Киляева Н.М., Саблукова И.В. Утилизация попутного нефтяного газа в России. Проблемы и решения // Экология и промышленность России. 2012. № 7. С. 50-54.</li> <li>10. Сафронов С.П., Красных Е.Л., Маслакова А.С., Леванова С.В. Идентификация сложных эфиров карбоновых кислот различного строения методом хроматомасс-спектрометрии // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 5. С. 55-58.</li> </ol>

### Ведущая организация

Полное название	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВО ТвГТУ
Адрес	Россия, 170026, г. Тверь, наб. А.Никитина, д.22
Контактное лицо	Ректор, доктор физико-математических наук, профессор Твардовский Андрей Викторович
Телефон	тел. (4822) 52-63-35, факс (4822) 52-62-92
E-mail	common@tstu.tver.ru
Официальный сайт	<a href="http://www.tstu.tver.ru">http://www.tstu.tver.ru</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Easterday R., Sanchez-Felix O., Losovyj Y., Pink M., Morgan D.G., Bronstein L.M., Stein B.D., Rakitin M., Doluda V.Yu., Sulman M.G., Mahmoud W.E., Al-Ghamdi A.A. Design of ruthenium/iron oxide nanoparticle mixtures for hydrogenation of nitrobenzene // Catalysis Science and Technology. 2015. Т. 5. № 3. С. 1902-1910.</li><li>2. Gericke D., Ott D., Kralisch D., Matveeva V.G., Sulman E., Aho A., Murzin D.Y., Roggan S., Danilova L., Hessel V., Loeb P. Green catalysis by nanoparticulate catalysts developed for flow processing? Case study of glucose hydrogenation // RSC Advances. 2015. Т. 5. № 21. С. 15898-15908.</li><li>3. Быков А.В., Рубин М.А., Сульман М.Г., Сульман Э.М. Жидкофазный синтез метанола с использованием промышленного медно-цинкового катализатора // Катализ в промышленности. 2014. № 1. С. 60-67.</li><li>4. Манаенков О.В., Филатова А.Е., Makeeva O.Yu., Кислица О.В., Долуда В.Ю., Сидоров А.И., Матвеева В.Г., Сульман Э.М. Ru-содержащие катализаторы на полимерной основе для конверсии целлюлозы в полиолы // Катализ в промышленности. 2014. № 2. С. 65-72.</li><li>5. Матвеева В.Г., Сапунов В.Н., Григорьев М.Е., Лебедева М.Б., Сульман Э.М. Кинетика гидрирования D-глюкозы на Ru-содержащем гетерогенном катализаторе // Кинетика и катализ. 2014. Т. 55. № 6. С. 712.</li><li>6. Палюх Б.В., Виноградов Г.П., Егерев И.А. Управление эволюцией химико-технологической системы // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 3. С. 349.</li><li>7. Sapunov V.N., Grigoryev M.Y., Sulman E.M., Konyaeva M.B., Matveeva V.G. D-glucose hydrogenation over Ru nanoparticles embedded in mesoporous hypercrosslinked polystyrene // The Journal of Physical Chemistry A. 2013. Т. 117. № 20. С. 4073-4083.</li><li>8. Sulman E.M., Nikoshvili L.Zh., Matveeva V.G., Tyamina I.Yu., Sidorov A.I., Bykov A.V., Demidenko G.N., Stein B.D., Bronstein L.M. Palladium containing catalysts based on hypercrosslinked polystyrene for selective hydrogenation of acetylene alcohols // Topics in Catalysis. 2012. Т. 55. № 7-10. С. 492-497.</li><li>9. Sulman E.M., Sulman M.G., Sidorov A.I., Doluda V.Y., Matveeva V.G., Valetsky P.M., Bronstein L.M. Nanosized catalysts as a basis for intensifications of technologies // Chemical Engineering and Processing. 2011. Т. 50. № 10. С. 1041-1053.</li><li>10. Матвеева В.Г., Валецкий П.М., Сульман М.Г., Бронштейн Л.М., Сидоров А.И., Долуда В.Ю., Гавриленко А.В., Никошвили Л.Ж., Быков А.В., Григорьев М.В., Сульман Э.М. Наноразмерные Pt-, Ru-, Pd-содержащие катализаторы для органического синтеза и решения проблем экологии // Катализ в промышленности. 2011. № 3. С. 51а-63.</li><li>11. Щенников С.В., Долуда В.Ю., Сульман Э.М., Сульман М.Г., Лакина Н.В., Бронштейн Л.М., Валецкий П.М. Селективное каталитическое окисление L-сорбозы до 2-кето-L-гулоновой кислоты с использованием биметаллических катализаторов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. Т. 54. № 6. С. 61-63.</li></ol>