

### Официальные оппоненты

<b>Кошель Георгий Николаевич</b>	
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	профессор
Место работы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет»
Должность	профессор кафедры «Общая и физическая химия»
Контактные данные	Россия, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, д. 88а, корпус «Б»; Тел. 8 (4852) 44-35-47; E-mail: <a href="mailto:koshelgn@ystu.ru">koshelgn@ystu.ru</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Курганова Е.А., Сапунов В.Н., Кошель Г.Н., Фролов А.С. Селективное аэробное окисление циклогексил- и втор-алкиларенов до гидропероксидов в присутствии N-гидроксифталимида // Известия Академии наук, Серия химическая. 2016. № 9. С. 2115-2128.</li><li>2. Курганова Е.А., Пуркарьян К.А., Фролов А.С., Лебедева Н.В., Кошель Г.Н. Аэробное окисление циклогексанола в циклогексанон, катализируемое N-гидроксифталимидом // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 2. С. 53-56.</li><li>3. Фролов А.С., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Данилова А.С. Выделение гидропероксида изопропил-орто-ксилола методом экстракции // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 18. С. 68-70.</li><li>4. 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>5. 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>6. 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>7. 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>8. 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-cymene // Petroleum Chemistry. 2013. Т. 53. № 3. С. 171-176.</li><li>9. 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>10. 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>11. 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>12. 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>Постников Павел Сергеевич</b>	
Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.03)
Ученое звание	доцент
Место работы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Должность	доцент кафедры «Технология органических веществ и полимерных материалов»
Контактные данные	634000, г. Томск, пр-кт Ленина, 43/А, ТПУ, ИПР, Кафедра технологии органических веществ и полимерных материалов; E-mail: <a href="mailto:postnikov@tpu.ru">postnikov@tpu.ru</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Svanda J., Kalachyova Y., Svorcik V., Lyutakov O., Gromov M.V., Postnikov P.S. Preparation of ordered silver angular nanoparticles array in block copolymer film for surface-enhanced Raman spectroscopy // Journal of Nanoparticle Research. 2016. Т. 18. № 10. С. 289.</li> <li>2. Petunin P.V., Trusova M.E., Kalinin R.G., Zhdankin V.V., Postnikov P.S., Valiev R.R. General and simple method for the synthesis of 3-nitroformazan using arenediazonium tosylates // Current Organic Synthesis. 2016. Т. 13. № 4. С. 623-628.</li> <li>3. Yoshimura A., Nguyen K.C., Klasen S.C., Nemykin V.N., Zhdankin V.V., Postnikov P.S., Yusubov M.S., Saito A. Hypervalent iodine-catalyzed synthesis of 1,2,4-oxadiazoles from aldoximes and nitriles // Asian Journal of Organic Chemistry. 2016. Т. 5. № 9. С. 1128-1133.</li> <li>4. Валиев Р.Р., Дроздова А.К., Петунин П.В., Постников П.С., Трусова М.Е., Черепанов В.Н. Комплексное исследование электронных состояний и спектров 3-нитроформазапов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2016. Т. 59. № 2. С. 36-41.</li> <li>5. Yoshimura A., Nemykin V.N., Zhdankin V.V., Postnikov P.S., Guselnikova O.A., Yusubov M.S. Preparation and X-RAY structural study of dibenziodolium derivatives // Journal of Organic Chemistry. 2015. V. 80. N 11. P. 5783-5788.</li> <li>6. Kutonova K.V., Trusova M.E., Filimonov V.D., Stankevich A.V., Postnikov P.S. Matsuda-Heck reaction with arenediazonium tosylates in water // Beilstein Journal of Organic Chemistry. 2015. Т. 11. С. 358-362.</li> <li>7. Guselnikova O.A., Galanov A.I., Postnikov P.S., Gutakovskii A.K. The convenient preparation of stable aryl-coated zerovalent iron nanoparticles // Beilstein Journal of Nanotechnology. 2015. Т. 6. № 1. С. 1192-1198.</li> <li>8. Гусельникова О.А., Кутонова К.В., Трусова М.Е., Постников П.С., Филимонов В.Д. Синтез и характеристика первых представителей додецилбензолсульфонатов арендиазония // Известия Российской академии наук. Серия химическая. 2014. № 1. С. 289.</li> <li>9. Сургутская Н.С., Постников П.С., Галанов А.И. Пероксидазная активность наноразмерных частиц Fe@C в реакции окисления о-фенилендиамина // Фундаментальные исследования. 2013. № 11-9. С. 1846-1849.</li> <li>10. Kutonova K.V., Trusova M.E., Postnikov P., Filimonov V.D., Parello J. A simple and effective synthesis of aryl azides via arenediazonium tosylates // Synthesis. 2013. V. 45. N 19. P. 2706-2710.</li> <li>11. Pershina A.G., Lytkina O.A., Sazonov A.E., Postnikov P.S., Trusova M.E., Svitch D.Y., Filimonov V.D. Development of HRP-functionalized carbon-coated iron nanoparticles using arenediazonium tosylates // Biochemistry and Biotechnology: Research and Development 2012. С. 39-44.</li> </ol>

### Ведущая организация

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Сокращенное название	СПбГТИ(ТУ)
Адрес	190013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26
Контактное лицо	Профессор Шевчик Андрей Павлович, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Телефон/факс	+7(812)710-1356 / +7(812)712-77-91
E-mail	<a href="mailto:office@technolog.edu.ru">office@technolog.edu.ru</a>
Официальный сайт	<a href="http://technolog.edu.ru/">http://technolog.edu.ru/</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Певзнер Л.М. Эфиры 3-(фурил)-3-(диэтоксифосфорил)акриловых кислот: синтез и взаимодействие с нитрометаном // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 7. С. 1147-1152.</li><li>2. Хлорметильные производные 3-фурил-3-(диэтоксифосфорил)акриловых кислот / Певзнер Л.М. // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 8. С. 1327-1333.</li><li>3. Синтез этилового эфира 4,5-бис(диэтоксифосфорилметил)фуран-3-карбоновой кислоты / Певзнер Л.М. // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 1. С. 68-74.</li><li>4. Энтальпия смешения в системах пропиленоксид-диметилформамид, пропиленоксид-этиленгликоль / Клементьев В.Н., Голубихин А.Ю., Потехин В.В., Новоселов Н.П. // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 5. С. 743-745.</li><li>5. Побочные продукты при этерификации метакриловой кислоты метиловым эфиром триэтиленгликоля / Демидова Ю.В., Демидов П.А., Потехин В.В., Потехин В.М. // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 6. С. 919-923.</li><li>6. Безэмульгаторные пленкообразующие латексы акрилатных сополимеров / Сердцелюбова А.С., Толмачев И.А., Васильев В.К. // Лакокрасочные материалы и их применение. 2016. № 1-2. С. 18-21.</li><li>7. Синтез и модификация эпоксиакриловых олигомеров для получения УФ-отверждаемых композиций / Петров Н.С., Сивцов Е.В. // Лакокрасочные материалы и их применение. 2016. № 7-8. С. 45-50.</li><li>8. Павлова Э.А., Луцко А.Н. Теоретико-экспериментальная трехзонная модель циркуляции жидкости в аппаратах с мешалками // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50. № 6. С. 709-713.</li><li>9. Певзнер Л.М., Полукеев В.А. Синтез и некоторые превращения диэтилового эфира (5-трифторметилфур-2-ил)метанфосфорной кислоты // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 9. С. 1542-1550.</li><li>10. Ихлев М., Петров М.Л., Певзнер Л.М. Новый метод получения амидов 2-нафтилтиоуксусных кислот из 4-(2-нафтил)-1,2,3-гиадиазола // Журнал общей химии. 2014. Т. 84. № 9. С. 1580-1582.</li><li>11. Громова В.В., Мамарасулова З.В. Термическая этерификация пентаэритрита алифатическими монокарбоновыми кислотами // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2013. № 20 (46). С. 064-067.</li><li>12. Demidov P.A., Lavrent'Ev I.A., Potekhin V.V. Reaction of methyl acrylate with N,N-dimethylethanolamine in the presence of titanium alkoxide // Russian Journal of Applied Chemistry. 2012. Т. 85. № 11. С. 1676-1680.</li><li>13. Lavrov N.A. Properties of 2-hydroxy-ethylmethacrylate copolymers and hydrogels based on them // Polymer Science. Series D. 2012. Т. 5. № 2. С. 77-82.</li><li>14. Алешунин П.А., Островский В.А. Синтез новых серосодержащих мономеров – производных меркаптотетразолов // Журнал органической химии. 2012. Т. 48. № 6. С. 879-880.</li><li>15. Питерская Ю.Л., Суворова И.В., Карпов М.В. Синтез азолсодержащих аллиламинов // Журнал общей химии. 2012. Т. 82. № 3. С. 523-524.</li></ol>