

Официальные оппоненты:

Павлов Олег Станиславович	
Ученая степень	Доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	Доцент
Должность	Менеджер по технологиям
Место работы	ООО «Си Би Энд Ай Луммус»
Публикации	<p>1. O. S. Pavlov , N. N. Kulov , D. S. Pavlov , S. Yu. Pavlov. Development of Technologies for Producing High Octane Ethers. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2012. Vol. 46. N 4. p. 307–318.</p> <p>2. O. S. Pavlov, D. S. Pavlov, S. Yu. Pavlov. Equations for the Kinetics of Liquid Phase Reactions over Solid Catalysts and for Activity Coefficients. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2011. Vol. 45. N 2. p. 198–204.</p> <p>3. O. S. Pavlov, S. A. Karsakov, S. Yu. Pavlov. A New Technology for the Production of Isoprene from Isobutene Containing C₄ Fractions and Formaldehyde: Prospects for Industrial Reconstruction. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2011. Vol. 45. No. 4. p. 487–491.</p> <p>4. O. S. Pavlov, S. A. Karsakov, S. Yu. Pavlov. Development of Processes for C₄ Hydrocarbons Separation and 1,3-Butadiene Purification. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2011. Vol. 45. N 6. p. 858–867.</p> <p>5. Павлов О.С., Павлов Д.С., Карсаков С.А., Павлов С.Ю. технология получения изопропилового эфира и изопропанола. Химическая технология. 2011. № 7. С. 392-399.</p>

Косивцов Юрий Юрьевич	
Ученая степень	Доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор кафедры "Биотехнологии и химии"
Место работы	ФГБОУ ВПО «Тверской государственный технический университет»
Публикации	<p>1. Chalov K.V., Lugovoy Y., Doluda V., Sidorov A.I., Sulman M.G., Kosivtsov Y., Tkachenko O.P., Sulman E.M. Influence of metals chlorides on oil-slime thermocatalytic processing. Chemical Engineering Journal. 2014. T. 238. C. 219-226.</p> <p>2. Чалов К.В., Луговой Ю.В., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М. Влияние хлоридов металлов на процесс пиролиза нефтесодержащих отходов. Химическая промышленность сегодня. 2013. № 9. С. 8-12.</p> <p>3. Sister V.G., Ivannikova E.M., Sulman E.M., Lugovoi Y.V., Kosivtsov Y.Y., Chalov K.V. Combined catalytic pyrolysis of peat and petroleum-containing wastes. Chemical and Petroleum Engineering. 2012. T. 47. № 9-10. C. 609-612.</p> <p>4. Kosivtsov Y.Y., Sister V.G., Ivannikova E.M., Maikov K.M., Petrov A.A. Experimental industrial plant for catalytic pyrolysis of biomass. Chemical and Petroleum Engineering. 2011. T. 47. № 5-6. C. 378-382.</p> <p>5. Чалов К.В., Луговой Ю.В., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М., Систер В.Г., Иванникова Е.М. Термокаталитическая утилизация нефтесодержащих отходов. Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология". 2012. № 5-6. С. 183-186.</p> <p>6. Sister V.G., Ivannikova E.M., Sulman E.M., Kosivtsov Y.Y., Lugovoi Y.V. Approval of a pyrolysis procedure in an experimental unit. Chemical and Petroleum Engineering. 2011. T. 47. № 3. C. 274-279.</p> <p>7. Косивцов Ю.Ю., Систер В.Г., Иванникова Е.М., Майков К.М., Петров А.А. Опытнo-промышленная установка для каталитического пиролиза органических материалов. Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2011. № 6. С. 9-11.</p>

Флид Марк Рафаилович	
Ученая степень	Доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	
Должность	Заместитель генерального директора по научно-технической работе тельский инженерный центр «Синтез»
Место работы	ООО «Научно-исследовательский инженерный центр «Синтез»
Публикации	<p>1. Трегер Ю.А., Ромашин О.П., Флид М.Р. Экологические аспекты развития промышленных комплексов по производству хлора, каустической соды и поливинилхлорида. Экология и промышленность России. 2013. № 11. С. 16-22.</p> <p>2. Трегер Ю.А., Ромашин О.П., Флид М.Р. Экологические аспекты развития промышленных комплексов по производству хлора, каустической соды и поливинилхлорида. Экология и промышленность России. 2013. № 11. С. 16-22.</p> <p>3. Трушечкина М.А., Сидоренкова А.П., Флид М.Р., Трегер Ю.А., Флид В.Р., Замилацков И.А., Леонтьева С.В., Стороженко П.А. Коксообразование в процессе термического пиролиза 1,2-дихлорэтана. Сообщение 2: Влияние металлов на коксообразование и показатели процесса пиролиза 1,2-дихлорэтана. Химическая промышленность сегодня. 2013. № 8. С. 23-34.</p> <p>4. Ромашин О.П., Карпова Т.В., Флид М.Р., Подойницын О.В. Развитие мембранного метода производства хлора и каустической соды. Сообщение 2. Технология электролиза и обработки анолита. Химическая промышленность сегодня. 2013. № 7. С. 5-15.</p> <p>5. Ромашин О.П., Карпова Т.В., Флид М.Р., Френкель А.С. Развитие мембранного метода производства хлора и каустической соды. Сообщение 1: Электролизеры. Мембраны и их регенерация. Химическая промышленность сегодня. 2012. № 9. С. 12-22.</p> <p>6. Трушечкина М.А., Сидоренкова А.П., Флид М.Р., Трегер Ю.А., Флид В.Р., Замилацков И.А., Стороженко П.А., Высоцкий В.В. Коксообразование в процессе термического пиролиза 1,2-дихлорэтана. Сообщение 1. Закономерности образования побочных продуктов и кокса в процессе термического пиролиза 1,2-дихлорэтана. Влияние фактора поверхности. Химическая промышленность сегодня. 2012. № 10. С. 21-34.</p> <p>7. Yu. A. Treger, M. R. Flid. Catalysis in organochlorine synthesis. Catalysis in Industry. 2011. Vol. 3. No. 3. p. 271–282.</p> <p>8. L. M. Kartashov, V. N. Rozanov, Yu. A. Treger, M. R. Flid, T. L. Kalyuzhnaya, and D. V. Tkach. Processing the Wastes from the Production of Methyl Chloride in the Synthesis of Olefins from Natural Gas. Catalysis in Industry. 2010. Vol. 2. N 3. p. 230–238.</p>

Ведущая организация:

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный технический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»
Почтовый адрес	150023, Россия, г. Ярославль, Московский проспект, 88.
Телефон	(4852) 44-15-30
Адрес электронной почты	info@ystu.ru
Официальный сайт	http://www.ystu.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Плисс Р.Е., Мачтин В.А., Лошадкин Д.В., Русаков А.И., Плисс Е.М. механизм ингибированного окисления бициклоолефинов норборненового ряда. Нефтехимия. 2014. Т. 54. № 5. С. 388.2. 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. 11-17.3. Krasnikov S.V., Frolova E.E., Obukhova T.A., Zelepukin A.V., Betnev A.F. liquid-phase catalytic oxidation of p-acyl-substituted toluenes with oxygen. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2013. Vol. 47. № 4. P. 473-475.4. Агатъев П.А., Тарасов А.В., Москвичев Ю.А. Сульфохлорирование 3-метоксибензойной кислоты и ее метилового эфира. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 6. С. 14-16.5. Котов С.В., Тимофеева Г.В., Котова Н.С., Тарасов А.В., Зерзева И.М. Сравнение каталитической активности сульфокатионитов в синтезе алкил(C₁₆-C₁₈)фенолов-полупродуктов производства присадок. Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2013. № 4. С. 40-43.6. Сапунов В.Н., Кошель Г.Н., Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Кукушкина Н.Д. Роль N-гидроксифталимида в механизме реакции жидкофазного окисления п-цимола. Нефтехимия. 2013. Т. 53. № 3. С. 193-198.7. Юровский А.М., Тарасов А.В., Москвичев Ю.А. Синтез и некоторые химические свойства новых 3(4)-(бромацетил)бензолсульфониламидов различного строения. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 10. С. 15-18.8. Fomin V.N., Zerzeva I.M., Tarasov A.V., Kotov S.V., Timofeeva G.V., Terekhin A.A., Kotova N.S., Moiseev I.K. Optimization of alkylphenols used as semiproducts in the production of additives on amberlyst 36 dry macroporous sulfonic acid cation-exchange resin. Catalysis in Industry. 2012. Т. 4. № 1. С. 79-82.9. Иванова А.А., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Тарасов А.В., Кошель Г.Н., Петренчук Ю.А. Выделение гидропероксида п-цимола из продуктов жидкофазного окисления п-цимола методом экстракции. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 11. С. 57-59.10. Быченков А.С., Тарасов А.В., Писарев П.К., Москвичев Ю.А. Синтез сульфонилморфолидов 11-аминозамещенных и бензо[b,f][1,4]оксазепинов и дибензо[b,f][1,4]тиазепинов. Вестник Башкирского университета. 2010. Т. 15. № 1. С. 25-27.