

## Официальные оппоненты

<b>Флид Марк Рафаилович</b>	
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	—
Место работы	ООО «Научно-исследовательский инженерный центр «Синтез»
Должность	Заместитель генерального директора по научно-технической работе
Контактные данные	Россия, 119571, г. Москва, проспект Вернадского, д. 86 E-mail: mflid@ya.ru Телефон: 8(495) 4348153
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Флид М.Р. Проблемы повышения селективности процессов окислительного хлорирования этилена. Сообщение 1. Основные закономерности образования оксидов углерода в процессе окислительного хлорирования этилена // Катализ в промышленности. 2015. № 2. С. 20-29.</li><li>2. Флид М.Р. Проблемы повышения селективности процессов окислительного хлорирования этилена. Сообщение 2. Основные закономерности образования побочных хлорорганических продуктов в процессе окислительного хлорирования этилена // Катализ в промышленности. 2015. № 5. С. 13-22.</li><li>3. Averina E.A., Treger Yu.A., Kartashov L.M., Bruk L.G., Flid M.R., Golosman E.Z. Processing of the chlororganic wastes of vinyl chloride manufacture by oxychlorination method // XV International Scientific Conference «High-Tech in Chemical Engineering – 2014», September 22-26, 2014, Ershovo, Moscow region: Abstracts. – М.: МИИТ Publisher, 2014. - P. 80 (368 p.).</li><li>4. 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. № 10. С. 4-8.</li><li>5. 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.</li><li>6. 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.</li><li>7. 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.</li><li>8. 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.</li><li>9. 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.</li><li>10. Yu. A. Treger, M. R. Flid. Catalysis in organochlorine synthesis // Catalysis in Industry. 2011. Vol. 3. No. 3. p. 271–282.</li></ol>

<b>Дмитриев Георгий Сергеевич</b>	
Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.04)
Ученое звание	—
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
Должность	старший научный сотрудник лаборатории №2 «Химии нефти и нефтехимического синтеза»
Контактные данные	Россия, 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29 E-mail: dmitriev.gs@mail.ru Телефон: 8 (495) 955-41-33
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Synthesis of Epichlorohydrin from Glycerol. Hydrochlorination of Glycerol / Dmitriev G., Zhanaveskin L. // Chemical Engineering Transaction, Volume 24, 2011, Part 1, pp 43-48. DOI: 10.3303/CET1124008.</li> <li>2. Hydrochlorination of Glycerol - the Role of the Water on the Process / Dmitriev Georgy Sergeevich and Zhanaveskin Leonid Nikolaevich // Journal of chemistry and chemical engineering. Volume 5, Number 12, pages 1179-1182, 2011.</li> <li>3. Основы математического моделирования совмещенного процесса получения 1,3-дихлорпропанола / Дмитриев Г.С., Занавескина С.М., Занавескин Л.Н., Писаренко Ю.А. // Тезисы докладов XIV Международной научно-технической конференции «Научное химические технологии-2012» (21-25 мая 2012 г., Тула – Ясная Поляна – Куликово Поле). – М.: Издательство МИТХТ, 2012. – С. 43.</li> <li>4. RU 2527279. Способ получения окиси пропилена. МПК C07D 301/26. Патентообладатель: Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU). Авторы: Занавескин Леонид Николаевич (RU), Махин Максим Николаевич (RU), Дмитриев Георгий Сергеевич (RU). Заявка №2012111922/04 (дата подачи заявки 27.03.2012). Опубликовано 27.08.2013 Бюл. № 24.</li> <li>5. RU 2499788. Способ получения дихлоргидринов глицерина. МПК C07C 29/62, C07C 31/36. Патентообладатель: Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU). Авторы: Дмитриев Георгий Сергеевич (RU), Занавескин Леонид Николаевич (RU), Занавескина Светлана Михайловна (RU). Заявка №2012111924/04 (дата подачи заявки 27.03.2012). Опубликовано 27.11.2013 Бюл. № 33.</li> <li>6. Химия и технология синтеза эпихлоргидрина из глицерина / Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н. // Химическая промышленность сегодня, 2012, №3, с. 8-16.</li> <li>7. Моделирование парожидкостного равновесия в системе: <math>\alpha,\gamma</math>-дихлоргидрин глицерина - <math>\alpha</math>-монохлоргидрин глицерина - глицерин - хлористый водород – вода / Занавескина С.М., Писаренко Ю.А., Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н. // Тонкие химические технологии, 2013, т. 8, №2, с. 26-33.</li> <li>8. Кинетика реакции гидрохлорирования пропиленгликоля. Махин М.Н., Занавескин Л.Н., Дмитриев Г.С. Кинетика и катализ, 2013, том 54, №6, с 707-710. DOI: 10.7868/S0453881113060075.</li> <li>9. Кинетика жидкофазного гидрохлорирования метанола. М.Н.Махин, Л.Н.Занавескин, Г.С.Дмитриев. Кинетика и катализ, 2014, том 55, 32, стр. 172-175. DOI: 10.7868/S0453881114020051.</li> </ol>

### Ведущая организация

Полное название	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»
Адрес	Россия, 150023, г. Ярославль, Московский пр., д. 88
Контактное лицо	Ректор, доктор технических наук, профессор Ломов Александр Анатольевич
Телефон/факс	(4852) 44-15-30
E-mail	info@ystu.ru
Официальный сайт	<a href="http://www.ystu.ru">http://www.ystu.ru</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Кинетика взаимодействия циклопентена с водным раствором пероксида водорода в условиях межфазного катализа / Мешечкина А.Е., Мельник Л.В., Рыбина Г.В., Среднев С.С., Москвичев Ю.А., Шевчук А.С. // Нефтехимия. 2015. Т. 55. № 1. С. 54.</li><li>2. Кинетическое исследование и моделирование окисления метиллинолеата в мицеллах / Плисс Е.М., Лошадкин Д.В., Гробов А.М., Кузнецова Т.С., Русаков А.И. // Химическая физика. 2015. Т. 34. № 1. С. 68.</li><li>3. Liquid-phase oxidation of isopropyl-meta-xylene to tertiary hydroperoxide / Frolov A.S., Kurganova E.A., Koshel G.N. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. Т. 87. № 7. С. 895-898.</li><li>4. Хлоросульфонилирование метакриловой кислоты и метилметакрилата / Юровская М.А., Герасимова Н.П., Алов Е.М., Данилова А.С., Филимонова Е.И., Соболева Л.М. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 12. С. 11-14.</li><li>5. Совместный синтез 3,4-ксиленола и ацетона жидкофазным окислением изопропил-оксилола / Курганова Е.А., Фролов А.С., Данилова А.С. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 10. С. 72-73.</li><li>6. Механизм ингибированного окисления бициклоолефинов норборненового ряда / Плисс Р.Е., Мачтин В.А., Лошадкин Д.В., Русаков А.И., Плисс Е.М. // Нефтехимия. 2014. Т. 54. № 5. С. 388.</li><li>7. Жидкофазное окисление алкилароматических углеводородов и их циклогексильных производных до гидропероксидов в присутствии фталимидных катализаторов / Курганова Е.А., Кошель Г.Н. // Российский химический журнал. 2014. Т. LVIII. № 3-4. С. 91-102.</li><li>8. Liquid-phase catalytic oxidation of p-acyl-substituted toluenes with oxygen / Krasnikov S.V., Frolova E.E., Obukhova T.A., Zelepukin A.V., Betnev A.F. // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2013. Т. 47. № 4. С. 473-475.</li><li>9. Дегидрирование производных циклогексан-1,2-дикарбоновых кислот / Бобова Т.А., Кулешова Е.С., Шетнев А.А., Колобов А.В., Красовская Г.Г., Плахтинский В.В. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 8. С. 11-13.</li><li>10. Жидкофазное гидрирование циклоолефинов / Верещагина Н.В., Захарова Г.Б., Антонова Т.Н., Абрамов И.Г. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 12. С. 79-82.</li><li>11. Выделение гидропероксида п-цимола из продуктов жидкофазного окисления п-цимола методом экстракции / Иванова А.А., Курганова Е.А., Румянцева Ю.Б., Тарасов А.В., Кошель Г.Н., Петренчук Ю.А. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 11. С. 57-59.</li><li>12. Цимолы. 1. Современное состояние процессов получения цимолов / Нестерова Т.Н., Кошель Г.Н., Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Востриков С.В., Шакун В.А. // Тонкие химические технологии. 2012. Т. 7. № 4. С. 49-53.</li><li>13. Цимолы. 3. Химическое равновесие в системе толуол+изопропилтолуолы / Румянцева Ю.Б., Востриков С.В., Нестеров И.А., Курганова Е.А., Нестерова Т.Н., Кошель Г.Н. // Тонкие химические технологии. 2012. Т. 7. № 6-6. С. 51-55.</li></ol>