

**Сведения**  
о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО ТвГТУ
Организационно-правовая форма	Государственное образовательное учреждение
Тип организации	Высшее профессиональное образование
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
Почтовый адрес	170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д.22
Адрес сайта	<a href="http://www.tstu.tver.ru/">http://www.tstu.tver.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:common@tstu.tver.ru">common@tstu.tver.ru</a>
Телефон	8-482-252-63-35

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

Ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ТвГТУ)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Термокаталитическое разложение органических материалов как метод получения газообразного топлива и гидрофобного твердого остатка	Научная статья	Чалов К.В., Луговой Ю.В., Косивцова А.Ю., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М.	Научно-технический вестник Поволжья, №3, с. 293-296, 2013	Да
2	Комплексные каталитические технологии термической переработки углеродсодержащих отходов с получением тепловой и электрической энергии	Научная статья	Чалов К.В., Луговой Ю.В., Косивцова А.Ю., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М.	Научно-технический вестник Поволжья, №3, с. 290-292, 2013	Да
3	Petroleum-containing residue processing via co-catalyzed pyrolysis	Научная статья	Chalov K., Lugovoy Y., Kosivtsov Y., Stepacheva A., Sulman M., Molchanov V., Smirnov I., Sulman E., Panfilov V.	Fuel, vol. 198, p. 159-164, 2017	Да
4	Catalytic pyrolysis of	Научная	Kosivtsov Y.Y.,	Chemical	Да



	volatile tars contained in gaseous products of fast pyrolysis of agricultural waste	статья	Chalov K.V., Lugovoy Y.V., Sulman E.M., Stepacheva A.A., Molchanov V.P.	Engineering Transactions, vol. 52, p. 607-612, 2016	
5	Pyrolysis of polymer waste in the presence of metal chlorides of iron subgroup	Научная статья	Kosivtsov Y.Y., Chalov K.V., Lugovoy Y.V., Sulman E.M., Molchanov V.P., Stepacheva A.A.	Chemical Engineering Transactions, vol. 52. p. 661-666, 2016	Да
6	Kinetic study of the catalytic pyrolysis of oil-containing waste	Научная статья	Chalov K., Lugovoy Y., Kosivtsov Y., Sulman M., Sulman E., Matveeva V., Stepacheva A.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis, vol. 11, № 3, p. 330-338, 2016	Да
7	Fuel gas production through low-temperature catalytic pyrolysis of flax shives	Научная статья	Sulman E.M., Kosivtsov Y.Y., Sidorov A.I., Stepacheva A.A., Lugovoy Y.V.	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences, vol. 11, № 7, p. 4439-4447, 2016.	Да
8	Co-pyrolysis of peat and petroleum containing waste on ni and co containing catalysts	Научная статья	Kosivtsov Y.Yu., Chalov K.V., Lugovoy Y.V., Sulman E.M., Stepacheva A.A.	Chemical Engineering Transactions, vol. 45, p. 667-672, 2015	Да
9	Experimental investigation of the biomass catalytic pyrolysis process to produce the combustible gases with the high calorific value	Научная статья	Kosivtsov Y., Sulman E., Lugovoy Y., Kosivtsova A., Stepacheva A.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis, vol. 10, № 3, p. 324-331, 2015	Да
10	Паровая газификация низкосортных твердых топлив тверской области	Научная статья	Долуда В.Ю., Сульман М.Г., Косивцов Ю.Ю., Лакина Н.В., Сульман Э.М.	Известия высших учебных заведений. серия: химия и химическая технология, т.59, №3, с. 69-73, 2016	Да
11	Пиролиз как современный метод получения альтернативных источников энергии	Научная статья	Тихонов А.В., Сульман М.Г., Косивцов Ю.Ю., Луговой Ю.В.	Вестник Тверского государственного университета, № 2, с. 45-51, 2015	Да
12	Кинетическое	Научная	Чалов К.В.,	Вестник	Да



	исследование процесса пиролиза нефтесодержащих отходов в присутствии хлорида кобальта	статья	Луговой Ю.В., Сульман Э.М., Косивцов Ю.Ю.	Тверского государственного университета, № 4, с. 52-59, 2015	
13	Каталитическая трансформация метанола в углеводороды	Научная статья	Долуда В.Ю., Сульман М.Г., Матвеева В.Г., Лакина Н. В., Быков А. В., Сульман Э.М.	Вестник Тверского государственного университета, №4, с.60-66, 2015	Да
14	Пути переработки лигнина с получением биомасел	Научная статья	Шиманская Е.И., Сульман Э.М., Степачёва А.А., Луговой Ю.В., Никошвили Л.Ж.	Вестник Тверского государственного университета, №3, с. 110-117, 2015	Да
15	Синтез Фишера-Тропша в присутствии катализаторов, синтезированных в субкритических условиях	Научная статья	Маркова М.Е., Степачёва А.А., Гавриленко А.В., Сульман М.Г., Сульман Э.М.	Научно-технический вестник Поволжья, № 4, с. 26-28, 2017	Да

Сульман Эсфирь Михайловна  
 директор Института нано- и биотехнологий,  
 доктор химических наук, профессор, зав. кафедрой биотехнологии и химии  
 170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22, +7(4822)789317 sulman@online.tver.ru

Подпись заверяю,  
 ученый секретарь ученого совета ТвГТУ  
 д.т.н., проф. А.Н. Бологов  
 (Гербовая печать) «...» 2017 г.

