

**Сведения
об оппоненте**

Фамилия Имя Отчество	Косивцов Юрий Юрьевич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки	технические науки
Научная специальность, по которой им защищена диссертация	05.17.04 – технология органических веществ
Должность	профессор кафедры «Биотехнология и химия»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Почтовый адрес	Набережная Афанасия Никитина, д.22, г. Тверь, 170026
Адрес электронной почты	kosivtsov@science.tver.ru
Телефон	+7 (482) 278-93-48

СПИСОК
Опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	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 вузов. Химия и химическая технология. - 2016. Т. 59, вып. 3. С. 69-73.	Нет
2	Fuel gas production through low-temperature catalytic pyrolysis of flax shives	Научная статья	Sulman E.M. Kosivtsov Yu.Yu. Sidorov A.I. Stepacheva A.A. Lugovoy Yu.V.	ARP Journal of Engineering and Applied Sciences, 11 (7), 2016, 4439-4447.	Нет
3	Biomass waste thermal processing in the presence of iron subgroup metals compounds	Научная статья	Kosivtsov Yu.Yu. Sulman E.M. Chalov K.V. Lugovoy Yu.V. Stepacheva A.A	International Journal of Energy and Environment, 10 (2016) 18-24.	Нет
4	Catalytic co-pyrolysis of polymeric waste and biomass as the method for energy and ecology problems solution	Научная статья	Sulman E.M. Kosivtsov Yu.Yu. Sidorov A.I. Stepacheva A.A. Lugovoy Yu.V.	International Journal of Energy and Environment, 10 (2016) 100-104.	Нет

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
5	Kinetic Study of the Catalytic Pyrolysis of Oil-Containing Waste	Научная статья	Chalov K. Lugovoy Yu. Kosivtsov Yu. Sulman M. Sulman E.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis, 11 (3), 2016, 330-338	Нет
6	Experimental Investigation of the Biomass Catalytic Pyrolysis Process to Produce the Combustible Gases with the High Calorific Value	Научная статья	Kosivtsov Yu. Sulman E. Lugovoy Yu. Kosivtsova A. Stepacheva A.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis, 10 (3), 2015, P. 324-33	Нет
7	Reducing of Energy Consumption of Polymer Wastes Thermal Recycling	Научная статья	Kosivtsov Yu.Yu. Sulman E.M. Lugovoy Yu.V. Kosivtsova A.Yu. Stepacheva A.A.	Mathematical and Computational Methods in Applied Sciences (Ed.: Prof. Imre J. Rudas). –WSEAS Press, 2015. – P. 68-71.	Нет
8	Пиролиз как современный метод получения альтернативных источников энергии	Научная статья	А.В. Тихонов, М.Г. Сульман, Ю.Ю. Косивцов, Ю.В. Луговой	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. - 2015. - № 2. - С. 45-51.	Да
9	Формально-кинетический анализ и оптимизация биокатализического синтеза свободных аминокислот в процессе биоконверсии органического сырья	Научная статья	М.Г. Сульман, В.П. Молчанов, Ю.Ю. Косивцов, К.М. Хуснутдинова	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. - 2015. - № 4. - С. 76-83.	Да
10	Co-pyrolysis of peat and petroleum containing waste on n1 and co containing catalysts	Научная статья	Y.Yu. Kosivtsov, K.V. Chalov, Y.V. Lugovoy, E.M. Sulman, A.A. Stepacheva	Chemical Engineering Transactions. - 2015. - T. 45. - P. 667-672.	Нет
11	Исследование механизмов биоконверсии органогенных отходов с получением кормовых добавок	Научная статья	В.П. Молчанов, Ю.Ю. Косивцов, М.Г.	Вестник Тверского государственного технического университета. - 2014. - № 2 (26). - С. 65-70.	Да

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
12	Низкотемпературный каталитический пиролиз - перспективный метод решения экологических проблем	Научная статья	Ю.Ю. Косивцов, Э.М. Сульман, Ю.В. Луговой	В сборнике: Международная научно-практическая конференция "биотехнология и качество жизни". Материалы конференции. - 2014. - С. 461-463.	Нет
13	Комплексные каталитические технологии термической переработки углеродсодержащих отходов с получением тепловой и электрической энергии	Научная статья	К.В. Чалов, Ю.В. Луговой, А.Ю. Косивцова, Ю.Ю. Косивцов, Э.М. Сульман	Научно-технический вестник Поволжья. - 2013. - № 3. - С. 293- 296.	Да
14	Термокаталитическое разложение органических материалов как метод получения газообразного топлива и гидрофобного твердого остатка	Научная статья	К.В. Чалов, Ю.В. Луговой, А.Ю. Косивцова, Ю.Ю. Косивцов, Э.М. Сульман	Научно-технический вестник Поволжья. - 2013. - № 3. - С. 293- 296.	Да
15	Combined catalytic pyrolysis of peat and petroleum- containing wastes	Научная статья	V.G. Sister, E.M. Ivannikova, E.M. Sulman, Y.V. Lugovoi, Y.Y. Kosivtsov, K.V. Chalov	Chemical and Petroleum Engineering. - 2012. - Т. 47, № 9-10. - С. 609- 612.	Нет

д.т.н., профессор кафедры
«Биотехнология и химия»



Косивцов Ю.Ю.



Косивцов Ю.Ю.

Y.Kosivtsov