

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Колосовой Нелли Вадимовны на тему: «Интенсификация процессов тепломассообмена в биогазовой установке для увеличения выхода горючих газов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
2	Место нахождения	г. Саратов
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	410054, РФ, г. Саратов, ул. Политехническая, 77. Тел. (8-8452) 99-86-03, 99-87-23, 99-89-12; e-mail: <a href="mailto:sstu_office@sstu.ru">sstu_office@sstu.ru</a> , <a href="mailto:upo@sstu.ru">upo@sstu.ru</a> , <a href="mailto:tgs@sstu.ru">tgs@sstu.ru</a> <a href="http://www.sstu.ru">http://www.sstu.ru</a>
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Энергоэффективные технологии при переработке органических отходов / О.В. Наумова, Б.П. Чесноков, Е.В. Спиридонова // Инновации. Образование. Энергоэффективность Материалы 1X науч.-практич.конф. (Могилёв, 8-9 октября 2015г), - Минск: ГИПК ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2015 С.43-45.</p> <p>2. Биогазовые технологии - альтернатива переработки биоорганических отходов / Е.В. Спиридонова, О.В. Наумова, И.Ю. Рябов // Материалы международной научно-практической конференции: Современные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении (г. Саратов, 19-20 ноября 2015 г.). - Саратов: ООО «Амирит», 2015 – С.208-211.</p> <p>3. Патент РФ RU 2552072 C1 C05F3/00. Способ обезвреживания органических отходов животноводства, свиноводства и птицеводства / Б.П. Чесноков, Е.Г. Вашенков, А.А. Щербаков, М.И. Наташкин, О.В. Наумова, С.В. Ковалева (РФ). - 2014105785/13; от 10.06.2015 г.</p> <p>4. Повышение энергоэффективности инженерных систем отопления, вентиляции и теплоснабжения: учебное пособие / О.В. Наумова, Б.П. Чесноков, А.И. Кирюшатов, Е.В. Спиридонова – Саратов: ООО «Амирит», 2015. – 170 с.</p> <p>5. Электротехнология как инструмент повышения выхода биогаза / О.В. Наумова, Б.П. Чесноков, Е.В. Спиридонова, В.И. Петросян // Информационные технологии и математическое моделирование в образовании и научных исследованиях. 2016. – С.100-107.</p>

		<p>6. Исследование процесса анаэробного сбраживания птичьего помёта при воздействии высоковольтного разряда / Б.П. Чесноков, А.А. Немова, Т.Ю Карпова, О.В. Наумова // Материалы VI международной научно-практической конференции: Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения (Саратов, 09-10 ноября 2017 г.). – Саратов: Амирит, 2017. – С.312-316.</p> <p>7. High-voltage pulse discharge as factor of the metanogenesis initiation / B.P. Chesnokov, O.V. Naumova, F.K. Abdrazakov E.V. Spiridonova, D.S. Katkov // Journal of Fundamental and Applied Sciences 2017, 9(7S) pp. 842-855 (Research Article Special Issue) (<b>Web of Science</b>)</p> <p>8. Оценка потенциала производства биогаза в сельскохозяйственных организациях саратовской области / Н.С. Тюрина, Е.В. Спиридонова, О.В. Наумова, В.С. Мавзовин // Научное обозрение: теория и практика. – 2018. - №5. – С.109-114.</p> <p>9. Исследование процесса анаэробного сбраживания птичьего помёта при воздействии высоковольтного разряда / Б.П. Чесноков, А.А. Немова, Т.Ю. Карпова, О.В. Наумова, В.С. Мавзовин // Научная жизнь. - 2018. - №1. – С.56-61.</p> <p>10. Энергообеспечение жилых и общественных объектов на базе альтернативного топлива / Н.Д. Медведева // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2019. - №4(37). – С.226-230.</p> <p>11. Эффективная биогазовая установка / Н.Д. Медведева, С.Д. Перевалов // Четырнадцатая международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Материалы конференции в 6-ти томах. Энергия-2019 (Иваново, 02-04 апреля 2019 г.). – Иваново: Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина, 2019. –С. 89.</p>
--	--	---

**Верно**

Проректор по науке и инновациям  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,  
член-корреспондент РАО  
д.т.н., профессор



А.А. СЫТНИК