

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Чудинова Сергея Юрьевича на тему «Разработка ресурсосберегающих технических решений по утилизации отработанных растительных масел»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре), академическое звание (при наличии)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей теме диссертации Чудинова Сергея Юрьевича
1	2	3	4	5	6	8
	Политаева Наталья Анатольевна	07.05.1971 Россия	Профессор Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства, Инженерно-строительного института ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	доктор технических наук, по специальности 03.02.08-Экология (в химии и нефтехимии)	профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. REVIEW OF MODERN STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF HYDROGEN BIOENERGY AS KEY AREAS FOR ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS Velmozhina K.A., Politaeva N.A., Ilin I.V., Shinkevich P.S. International Journal of Hydrogen Energy. 2024. T. 70. C. 729-736. 2. PRODUCTION OF BIOGAS FROM ORGANIC WASTE AT LANDFILLS BY ANAEROBIC DIGESTION AND ITS FURTHER CONVERSION INTO BIOHYDROGEN Zhazhkov V.V., Politaeva N.A., Velmozhina K.A., Shinkevich P.S., Norov B.Kh. International Journal of Hydrogen Energy. 2024. T. 70. C. 779-785. 3. DETERMINATION OF THE ENERGY EFFICIENCY OF THE LIFE CYCLES OF WIND FARMS BY AGGREGATED DATA OF

					<p>ENERGY COSTS Mikheev P., Fedorov M., Chusov A., Politaeva N. International Journal of Hydrogen Energy. 2024. Т. 72. С. 498-505.</p> <p>4. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ ВОДОРОДНОЙ БИОЭНЕРГЕТИКИ КАК КЛЮЧЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ Вельможина К.А., Политаева Н.А., Ильин И.В., Шинкевич П.С. Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2024. № 2 (419). С. 55-78.</p> <p>5. NUTRIENTS RECOVERY FROM DAIRY WASTEWATER BY CHLORELLA VULGARIS AND COMPARISON OF THE LIPID'S COMPOSITION WITH VARIOUS CHLORELLA STRAINS FOR BIODIESEL PRODUCTION Zibarev N., Toumi A., Politaeva N., Iljin I. PLoS ONE. 2024. Т. 19. № 4. С. e0297464.</p> <p>6. УТИЛИЗАЦИЯ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА Политаева Н.А., Вельможина К.А., Шинкевич П.С., Бондаренко К.А., Ефремова С.Ю. XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2024. Т. 13. № 1 (65). С. 119-126.</p> <p>7. ОБЗОР СТРАТЕГИЙ ПРОИЗВОДСТВА БИОПЛАСТИКОВ КАК НАИБОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОЙ АЛЬТЕРНАТИВЫ ТРАДИЦИОННЫМ ПЛАСТИКАМ Сергеев О.Е., Вельможина К.А., Политаева Н.А. Вестник евразийской науки. 2024. Т. 16. № 1.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>8. GLOBAL TRENDS IN THE PRODUCTION AND USE OF BIOFUELS Zibarev N.V., Politaeva N.A., Orarina A.M. Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2023. № 10 (415). С. 53-63.</p> <p>9. ПОЛУЧЕНИЕ БИОДИЗЕЛЯ ИЗ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ПУТЁМ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ БИОМАССЫ Зибарев Н.В., Политаева Н.А., Молодкина Л.М. Бутлеровские сообщения. 2023. Т. 73. № 1. С. 101-108.</p> <p>10. PRODUCTION OF BIOHYDROGEN FROM MICROALGAE BIOMASS AFTER WASTEWATER TREATMENT AND AIR PURIFICATION FROM CO2 Velmozhina K., Shinkevich P., Zhazhkov V., Politaeva N., Korablev V., Vladimirov Ia., Morales T.C. Processes. 2023. Т. 11. № 10. С. 2978.</p> <p>11. ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА СОСТАВА БИОГАЗА НА ПОЛИГОНЕ ТКО И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Жажков В.В., Чусов А.Н., Политаева Н.А. Экология и промышленность России. 2021. Т. 25. № 5. С. 4-9.</p>
--	--	--	--	--	--

дата 30.09.2024

Подпись заверяю

Подпись / Политаева Н.А.
 УДОСТОВЕРЯЮ

Управление персоналом

