

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Чудинова Сергея Юрьевича соискателя на тему «Разработка ресурсосберегающих технических решений по утилизации отработанных растительных масел», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология

| <p>Полное и сокращенное название организации</p> | <p>Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p> | <p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</p> |
|--|---|---|
| <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»</p> | <p>236041, Россия, г. Калининград, ул. А.Невского, д.14 +7 (4012) 59-55-95 post@kantiana.ru https://kantiana.ru/</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ТРОСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (PHRAGMITES AUSTRALIS) ПОЛУЧЕНИЕ БИОПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК ИЗ ОТХОДОВ МАКРОВОДОРОСЛЕЙ Куликова Ю.В., Стучек К.Л., Сухих С.А., Бабич О.О. Экология и промышленность России. 2024. Т. 28. № 2. С. 26-31. 2. COMPARATIVE ANALYSIS OF VEGETABLE OILS BY 1H NMR IN LOW AND HIGH MAGNETIC FIELDS Kupriyanova G., Smirnov M., Mershev I., Maraşlı A., Okay C., Mozzhukhin G., Rameev B. Journal of Food Composition and Analysis. 2024. Т. 126. С. 105877. 3. FERMENTATION OF MICRO- AND MACROALGAE AS A WAY TO PRODUCE VALUE-ADDED PRODUCTS Babich O., Ivanova S., Michaud Ph., Budenkova E., Kashirskikh E., Anokhova V., Sukhikh S. Biotechnology Reports. 2024. Т. 41. С. e00827. 4. ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКОГО ТОПЛИВА ИЗ КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ МЕТОДОМ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ОЖИЖЕНИЯ Куликова Ю.В., Орлов Н.И., Сухих С.А., Бабич О.О., Коротаев В.Н. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2023. Т. 25. № 1 (111). С. 117-127. 5. БИОДЕСТРУКЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ВОДНОЙ ФАЗЫ ПРОЦЕССА ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ОЖИЖЕНИЯ БИОМАССЫ АКТИВНОГО ИЛА Клементьев С.В., Лисун В.В., Куликова Ю.В., Сироткин А.С. Биотехнология. 2024. Т. 40. № 2. С. 104-112. 6. ANALYSIS AND COMPARISON OF BIO-OILS OBTAINED BY HYDROTHERMAL LIQUEFACTION OF ORGANIC WASTE |

- Kulikova Yu., Krasnovskikh M., Sliusar N., Orlov N., Babich O. Sustainability. 2023. Т. 15. № 2. С. 980.
7. REVIEW OF STUDIES ON JOINT RECOVERY OF MACROALGAE AND MARINE DEBRIS BY HYDROTHERMAL LIQUEFACTION Kulikova Y., Sukhikh S., Babich O., Ivanova S., Sliusar N. Applied Sciences (Switzerland). 2022. Т. 12. № 2.
 8. ОЦЕНКА СОСТАВА И ОБЪЕМА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ В ПРОЦЕССЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ОЖИЖЕНИЯ БИОМАССЫ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ Куликова Ю.В. Вестник евразийской науки. 2023. Т. 15. № 5.
 9. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ДЕЛИГНИФИКАЦИИ МИСКАНТУСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕДУЦИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЕГО ТОПЛИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ Масютин Я.А., Ван Е.Ю., Смага М.А., Басова Ю.С., Михайлов В.Г. Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2022. № 2 (150). С. 19-30.
 10. BIOETHANOL PRODUCTION FROM MISCANTHUS SINENSIS CELLULOSE BY BIOCONVERSION Kriger O.V., Babich O.O., Dolganyuk V.F., Kozlova O.V., Sukhikh S.A., Larichev T.A. Food Processing: Techniques and Technology. 2021. Т. 51. № 2. С. 387-394.
 11. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕОСИСТЕМ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Мячина К.В., Петрищев В.П., Чибилёв А.А., Краснов Е.В. География и природные ресурсы. 2021. Т. 42. № 1. С. 16-24
 12. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ КОНСОРЦИУМОВ ДРОЖЖЕВЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПРОДУЦИРОВАНИЮ ЭТАНОЛА Буденкова Е.А., Масютин Я.А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. 2021. № 1. С. 54-63.
 13. PROPERTIES OF PLANT EXTRACTS AND COMPONENT COMPOSITION: COLUMN CHROMATOGRAPHY AND IR SPECTROSCOPY Babich O.O., Samsuev I.G., Tcibulnikova A.V., Zemlyakova E.S., Popov A.D., Ivanova S.A., Noskova S.Yu., Sukhikh S.A. Foods and Raw Materials. 2024. Т. 12. № 2. С. 373-384.
 14. METHANE CYCLE IN A LITTORAL SITE OF A TEMPERATE FRESHWATER LAKE Kallistova A.Yu., Koval D.D., Kadnikov V.V., Toshchakov S.V., Yusupov S.K., Izotova A.O., Vinogradova E.N., Zekker I., Pimenov N.V. Microbiology. 2023. Т. 92. № 2. С. 153-170.
 15. МИКРОБНЫЕ ПРОЦЕССЫ ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА В РАЙОНАХ ГАЗОРАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ В

| | | |
|--|--|---|
| | | КАРСКОМ МОРЕ Тихонова Е.Н., Русанов И.И., Кадников В.В., Демкина Е.В., Тощак С.В., Изотова А.О., Пименов Н.В. Микробиология. 2023. Т. 92. № 2. С. 146-159. |
|--|--|---|

Директор НОЦ «Промышленные биотехнологии» _____ /Бабич О.О./
(подпись)

Подпись заве



