

Председателю диссертационного совета
24.2.385.02 при СПбГУПТД
д.т.н., проф. Курову В.С
от Просвирникова Дмитрия Богдановича

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование по диссертации Албаррам Фатымы на тему: «Совершенствование технологии бумаги из смеси первичного и вторичного волокна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Просвирников Дмитрий Богданович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	профессор
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	кафедра химической кибернетики
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Адрес организации	420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68
Телефон организации	+7 (843) 231-42-16
E-mail организации	office@kstu.ru
Веб-сайт организации	https://www.kstu.ru

_____ Д.Б.Просвирников

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Просвирникова Дмитрия Богдановича

1. D Prosvirnikov, D Tuntsev, Y Kulikova, O Babich Technology and equipment for bioethanol producing from plant waste // International Journal of Renewable Energy Development. 2026

2. Valeeva, R., Shurbina, M., Prosvirnikov, D., Tuntsev, D., Le Quang, D., Yuliya, K., & Olga, B. (2026). Combined Acid-enzymatic Hydrolysis of Plant Waste to Obtain Nutrient Media for the Cultivation of Yeast *Rhodospiridium diobovatum*. International Journal of Agriculture and Biosciences, 15(1), 132-140.

3. Просвирников Д. Б. и др. Определение рациональных режимных параметров ферментации биоводорода с использованием *Clostridium butyricum* и *Enterobacter cloacae* на гидролизатах соломы, активированной паровзрывной обработкой // Вестник Казанского ГАУ №. – 2024. – Т. 1. – С. 73.

4. Тунцев Д.В., Куликов А.В., Просвирников Д.Б., Ахмедзянова Р.Р. Получение целлюлозного волокна из лужги подсолнечника // Аграрный научный журнал. 2023. № 6. С. 151-155.

5. Prosvirnikov D., Tuntsev D., Gizzatullina L., Kulikova Yu., Michaud Ph., Babich O. Protein production from cellulosic waste using *Candida utilis* // Environmental Technology and Innovation. 2023. T. 32. C. 103445.

6. Prosvirnikov D.B. Modeling of the properties of wood composite materials by parametric identification // Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021). ICIE: International Conference on Industrial Engineering. South Ural State University (National Research University), 2022. P. 298-307.

7. Сафин Р.Г., Просвирников Д.Б., Арсланова Г.Р., Валеев К.В., Зиатдинова Д.Ф., Гурьянов Д.А. Математическое описание процесса экстракции фенольных соединений // Деревообрабатывающая промышленность. 2022. № 1. С. 62-70.

8. Просвирников Д.Б., Зиганшин Б.Г., Гизатуллина Л.И., Гайфуллин И.Х. Технология получения биогаза из сельскохозяйственных растительных

отходов с высокой биодоступностью, активированных методом паровзрывной обработки // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2022. Т. 17. № 4 (68). С. 90-97.

9. Просвирников Д. Б., Сафин Р. Г., Арсланова Г. Р. Многофакторное параметрическое моделирование процесса экстракции кверцетина из листьев ивы *Salix* семейства *Salicaceae* // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – №. 3. – С. 143-150.

10. Safin R. G., Prosvirnikov D. B., Arslanova G. R. Parametric Multidimensional Modeling of Extraction Processes in the Wood Chemical, Food and Pharmaceutical Industries // International Conference on Industrial Engineering. – Cham : Springer International Publishing, 2021. – С. 286-297.

11. Prosvirnikov D.B., Safin R.R., Kozlov R.R. Evaluation of the influence of the conditions of catalytic continuous steam explosive activation of wood on the physical and operational properties of wooded composite materials based on activated fibers // Key Engineering Materials. 2021. Т. 887 КЕМ. С. 129-137.

12. Просвирников Д.Б., Тунцев Д.В., Зиганшин Б.Г. Технология и оборудование переработки активированных сельскохозяйственных растительных отходов в биоэтанол // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2021. Т. 16. № 4 (64). С. 59-67.

_____ Д.Б.Просвирников