

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Дебердеев Тимур Рустамович, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ООО «Завод пластиковых деталей», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Попыриной Татьяны Николаевны «Механохимический синтез гидрофобизированных производных хитозана и получение материалов на их основе» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 8 научных работ, в том числе:

1. Momzyakova K.S., Pulyaeva M.A., Kazakov Y.V., **Deberdeev T.R.**, et al. Evaluation of the paper-making properties of cellulose extracted from oat and alfalfa straw // Polymer Science, Series D. – 2022. – Vol. 15. – №3. – P. 431–435.
2. Maksimov A.F., Zhukova A.A., Momzyakova K.S. **Deberdeev T.R.**, et al. A biodegradable adsorbent based on cellulose chemically modified with hyperbranched polyesterpoly(N-benzoyl thiocarbamate) // Polymer Science, Series D. – 2022. – Vol. 15. – №2. – P. 289–294.
3. Bukharov S.V., Sadykova Y.M., Umarov T.E., Burilov A.R., Nugumanova G.N., Momzyakova K.S., **Deberdeev T.R.**, Deberdeev R.Ya. Synthesis and antiradical activity of hindered phenol derivatives of flax cellulose // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 47. – №7. – P. 1362–1367.
4. Bukharov S.V., Sadykova Y.M., Umarov T.E., Burilov A.R., Nugumanova G.N., Momzyakova K.S., Voloshina A.D., **Deberdeev T.R.** Synthesis and antibacterial activity of cellulose modified with ciprofloxacin fragments. // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14. – №4. – P. 575–579.
5. Момзякова К.С., Шинкарёв А.А., **Дебердеев Т.Р.**, Валишина З.Т., Берлин А.А., Дебердеев Р.Я. Сравнительный рентгеноструктурный анализ целлюлоз хлопка и травянистых растений // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 61–71ю.
6. Momzyakova K.S., Valishina Z.T., **Deberdeev T.R.**, et al. Structural analysis of powder celluloses by FTIR spectroscopy // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14. – №2. – P. 288–292.
7. Bukharov S.V., Sadykova Y.M., Umarov T.E. Burilov A.R., Nugumanova G.N., Momzyakova K.S., **Deberdeev T.R.**, Deberdeev R.Ya. Modification of cotton cellulose

- with sterically hindered phenolic fragments // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14. – №1. – P. 73–76.
8. Momziakova K.S., **Deberdeev T.R.**, Vershinin M.S. et al. Preparation of nanocellulose from nonwood plant raw materials // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2020. – Vol. 46. – №7. – P. 1304–1309.
9. Александров А.А., Момзякова К.С., **Дебердеев Т.Р.**, Канарский А.В., Дебердеев Р.Я., Ямашев Т.А., Канарская З.А. Получение микрокристаллической целлюлозы из тресты технической конопли // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2024. № 249. С. 297-309.
10. Шайхиев И.Г., Хаматгалимова Д.Н., **Дебердеев Т.Р.**, Свергузова С.В. Кора деревьев – перспективный сорбионный материал для извлечения углеводов из водных сред (обзор мировой и отечественной литературы) // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2024. № 2. С. 10-20.
11. Момзяков А.А., Жаров А.А., **Дебердеев Т.Р.**, Нафикова Р.Ф., Степанова Л.Б., Дебердеев Р.Я. Кинетические особенности механосинтеза стеарата кальция// Химическая физика. 2020. Т. 39. № 3. С. 33-41.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

21 октября 2024 г.



Дебердеев Тимур Рустамович

Степень (шифр): доктор технических наук (05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов)

Звание: профессор (05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов)

Должность: генеральный директор

Место работы (полное название): Общество с ограниченной ответственностью «Завод пластиковых деталей»

Почтовый адрес: 236013, г. Калининград, ул. Алтайская 1-я, д. 29

Телефон: +7(987) 231-42-49

Электронный адрес: deberdeev@mail.ru