

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Дебердеев Рустам Якубович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры технологии переработки полимеров и композиционных материалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО КНИТУ), даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Деминой Татьяны Сергеевны «Материалы биомедицинского назначения на основе механохимически модифицированного хитозана» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения.

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

1. K.S. Momzyakova, Z.T. Valishina, T.R. Deberdeev, A.A. Aleksandrov, A.A. Berlin, **R.Ya. Deberdeev** Structural analysis of powder celluloses by FTIR spectroscopy // Polymer Science D. 2021. – V. 14. - P. 288–292;
2. S.V. Bukharov, Y.M. Sadykova, T.E. Umarov, A.R. Burilov, G.N. Nugumanova, K.S. Momzyakova, T.R. Deberdeev, **R.Ya. Deberdeev** Modification of cotton cellulose with sterically hindered phenolic fragments // Polymer Science D. 2021. - V. 14. – P. 73–76.
3. K.S. Momziakova, T.R. Deberdeev, M.S. Vershinin, V.V. Leksin, A.A. Momziakov, **R.Y. Deberdeev** Preparation of nanocellulose from nonwood plant raw materials // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2020. - V. 46. - P. 1304–1309;
4. S.Z. Rogovina, R.Y. **Deberdeev**, K.S. Fadeeva Composites based on cellulose and chitosan // Polym. Sci. Ser. D. 2018. – V. 11. P. 448–453;
5. V.A. Voitovich, R.R. Shvarev, E.A. Zakharychev, E.P. Feoktistova, **R.Ya. Deberdeev**, N. S. Zakharycheva Efficiency of vortex-layer plants in processes that arise in the course of grinding of powder-like materials // Refractories and Industrial Ceramics. 2018. - V. 58 – P. 583–588;
6. A.A. Momzyakov, A.A. Zharov, T.R. Deberdeev, R.F. Nafikova, L.B. Stepanova, **R.Y. Deberdeev** Kinetic features of mechanosynthesis of calcium stearate // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2020. -.14. - №2 - P. 270 – 277;

7. A.A. Momziakov, A.A. Zharov, K.S. Fadeeva, T.R. Deberdeev, A.A. Berlin, **R.Y. Deberdeev** A study of the regularities of the solid-phase synthesis of metal stearates // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2019. - V.13. - №1 - P. 68 – 74;

8. T.R. Deberdeev, A.I. Akhmetshina, L.K. Karimova, E.K. Ignat'eva, N.R. Galikhmanov, S.V. Grishin, A.A. Berlin, **R.Ya. Deberdeev** Aromatic polysulfones: strategies of synthesis, properties, and application // Polymer Science D. 2020. – V. 13. – P. 320–328;

9. T.R. Deberdeev, V.V. Leksin, R.R. Bilalov, **R.Ya. Deberdeev**, A.A. Berlin Using vortex layer devices to accelerate chemical reactions in low-speed systems // Polymer Science D. 2017. - V. 10. – P. 361–363.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

16 июля 2021 г.

Дебердеев Рустам Якубович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Адрес: 420015, Российская Федерация, Казань, ул. К.Маркса, 68

Тел.: +79178559373

e-mail: rudeberdeev@mail.ru

Подпись

удостоверяется.

Начальник ОКИД ФГБОУ

«16» 07

