

**Сведения о научном руководителе
по диссертации
Ефремова Владислава Владимировича**

«Полуразбавленные растворы полианионной целлюлозы и композиции на их основе»

Научный руководитель: Литманович Екатерина Аркадьевна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: доцент

Должность: доцент кафедры высокомолекулярных соединений химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра высокомолекулярных соединений

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова, д. 1, стр. 3

Тел.: +7 495 939 54 19

E-mail: @yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности

1.4.7 – Высокомолекулярные соединения (химические науки) за последние 5 лет:

1. O.A. Adzhieva, M.L. Gringolts, Y.I. Denisova, G.A. Shandryuk, E.A. Litmanovich, R.Yu. Nikiforov, N.A. Belov, Y.V. Kudryavtsev / Effect of chain structure on the various properties of the copolymers of fluorinated norbornenes with cyclooctene // *Polymers*. — 2023. — Vol. 15, no. 9. — P. 2157.
2. I.Y. Skvortsov, A.Y. Malkin, M.S. Kuzin, G.N. Bonarenko, P.S. Gerasimenko, E.A. Litmanovich / Rheology and molecular interactions in polyacrylonitrile solutions: Role of a solvent // *Journal of Molecular Liquids*. — 2022. — Vol. 364. — P. 119938.
3. V.V Efremov, E.A. Karpushkin, E.A. Litmanovich. / The Effect of Microbarite Additive on Rheological Properties of Semidilute Aqueous-Saline Solutions of Polyanionic Cellulose // *Polym. Sci. Ser. A*. – 2022 – Vol. 64, no. 3. – P. 208–219.
4. P.I. Vetosheva, V.O. Bodaev, O.A. Pyshkina, E.A. Litmanovich, V.G.Sergeev / Complexes based on poly(styrenesulfonic acid) and poly(ethylene oxide) // *Polymer Science, Series B*. — 2021. — Vol. 63, no. 2. — P. 126–134.
5. A.D. Jablanovic, M.Z. Bekanova, E. A.Litmanovich , O.N.Karpov, M.A.Bugakov, G.A. Shandryuk, A.A. Ezhov, R.V. Talroze, E.V. Chernikova / Monochelic versus telechelic poly(methyl methacrylate) as a matrix for photoluminescent nanocomposites with quantum dots // *Molecules*. — 2021. — Vol. 26, no. 14. — P. 4131.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.9,
к.х.н.

07.06.2023 г.

А.А. Долгова
подпись, печать