**Кудрявцев Ярослав Викторович**

д.ф.-м.н. (02.00.06), заведующий лабораторией модификации полимеров, ИНХС РАН, 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, д.29

тел. +7 (495) 647-59-27

email: [yar@ips.ac.ru](mailto:yar@ips.ac.ru)

Статьи, близкие к теме диссертации

[1] Phase diagrams of block copolymer melts by dissipative particle dynamics simulations, A.A. Gavrilov, Y.V. Kudryavtsev, A.V. Chertovich, Journal of Chemical Physics, 2013, 139(22), 224901.

[2] Hybrid approach combining dissipative particle dynamics and finite-difference diffusion model: Simulation of reactive polymer coupling and interfacial polymerization, A.V. Berezkin, Y.V. Kudryavtsev, Journal of Chemical Physics, 2013, 139(15), 154102.

[3] Microphase Separation in Regular and Random Сopolymer Melts by DPD Simulations" A.A. Gavrilov, Y.V. Kudryavtsev, P.G. Khalatur, A.V. Chertovich, Chem. Phys. Lett., 2011, 503(4-6), 277-282.

**Рабинович Александр Львович**

д.ф.-м.н. (01.04.07), главный научный сотрудник лаборатории экологической биохимии Института биологии КарНЦ РАН КарНЦ РАН, 185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, ИБ КарНЦ РАН

тел. +7(8142) 769810

email: [rabinov@krc.karelia.ru](mailto:rabinov@krc.karelia.ru)

Статьи, близкие к теме диссертации

[1] A.P. Lyubartsev, A.L. Rabinovich, Force Field Development for Lipid Membrane Simulations, Biochimica et Biophysica Acta, 2016, 1858, 2483–2497.

[2] A.L. Rabinovich, A.P. Lyubartsev, Computer simulation of lipid membranes: Methodology and achievements, Polym. Sci. Ser. C, 2013, 55, 162–180.

[3] A.L. Rabinovich, A.P. Lyubartsev, Bond orientation properties in lipid molecules of membranes: molecular dynamics simulations, J. Phys. Conf. Ser, 2013, 510, 012022.

**Даринский Анатолий Анатольевич**

д.ф.-м.н. (02.00.06), главный научный сотрудник Института высокомолекулярных соединений Российской академии наук, Лаборатория № 7 «Теории и моделирования полимерных систем», 199004, г. Санкт-Петербург, В.О. Большой пр. 31

##### Тел. 8(812) 328-5601

E-mail: [a.darinskii@mail.ru](mailto:a.darinskii@mail.ru)

Статьи, близкие к теме диссертации

[1] Are structural properties of dendrimers sensitive to the symmetry of branching? Computer simulation of lysine dendrimers. Falkovich S., Markelov D., Neelov I., Darinskii A. J. Chem. Phys. 2013, 139, P. 064903

[2] Persistence length of dendronized polymers: the self-consistent field theory. Mikhailov I.V., Darinskii A.A., Zhulina E.B., Borisov O.V., Leermakers F.A.M. Soft Matter, 2015, 11, 9367-9378.

[3] Does Symmetry of Branching Affect the Properties of Dendrimers? Mikhailov I.V., Darinskii A.A. Polym. Sci. Ser. A, 2014, 56, 534-544.