Тематический семинар «Органические и гибридные наноматериалы» Курчатовского КК НБИКС-пт НИЦ «Курчатовский институт»

Планируемые к публикации статьи

(к семинару 19.03.2021 г.)

1. «Инкапсулирование масляных фаз различного состава в оболочку из наночастиц природного гидротермального кремнезема и полиэлектролитных слоев»

Журнал: Коллоидный журнал

Авторский коллектив: **К.В. Паламарчук**, Т.В. Букреева, И.В. Калашникова, В.Н. Зеленков, В.В. Потапов

2. «Возможности модификации частиц на основе сополимеров лактида с гликолидом послойной адсорбцией полиэлектролитов для создания средств адресной доставки лекарств»

Журнал: Российские нанотехнологии

Авторский коллектив: Т.В. Букреева, И.В. Марченко, О.И. Тимаева

3. «Особенности применения композитов пористых полимерных частиц в качестве наполнителей электрореологических жидкостей»

Журнал: Российские нанотехнологии

Авторский коллектив: **Н.М. Кузнецов**, В.В. Ковалева, Ю. Д. Загоскин, А.Ю. Вдовиченко, С.Н. Малахов, Е.В. Ястремский, Р.А. Камышинский, Т.Е. Григорьев, С.Н. Чвалун

4. «Наночастицы α -хитина: морфология, структура и применение в электрореологических жидкостях (α -Chitin nanoparticles: Morphology, structure and application in electrorheological fluids)»

Журнал: International Journal of Biological Macromolecules

Авторский коллектив: **В.В. Ковалева,** Н.М. Кузнецов, А.П. Истомина, О.И. Богданова, Д.Р. Стрельцов, С.Н. Малахов, Р.А. Камышинский, С.Н. Чвалун