

Планируемые к публикации статьи

(к семинару 17.02.2020 г.)

1. «Индукцированная заморозкой загрузка TiO_2 в пористые микрочастицы ватерита: приготовление композитов $\text{CaCO}_3/\text{TiO}_2$ в качестве темплатов с целью создания УФ-чувствительных микрокапсул для очистки сточных вод» (Freezing-Induced Loading of TiO_2 into Porous Vaterite Microparticles: Preparation of $\text{CaCO}_3/\text{TiO}_2$ Composites as Templates to Assemble UV-Responsive Microcapsules for Wastewater Treatment)

Журнал: ACS Omega

Авторский коллектив: Демина П., Воронин Д., Ленгерт Е., Абрамова А., Аткин В., Набатов Б., Семенов А., Шукин Д., **Букреева Т.**

2. «Углеродный нановолокнистый материал на основе сополимера АН-МА-ИК для электрода биотопливного элемента»

Журнал: РОССИЙСКИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

Авторский коллектив: **Тенчурин Т.Х.**, Дмитряков П.В., Камышинский Р.А., Чвалун С.Н., Малахов С.Н., Чумаков Н.К., Готовцев П.М., Стрельцов Д.Р., Черненко Д.Н., Вербец Д.Б.

3. «Электроформование нетканых материалов из расплава полипропилена с добавкой нитрата натрия»

Журнал: Химические волокна / Fibre Chemistry

Авторский коллектив: **С.Н. Малахов**, С.И. Белоусов, С.Н. Чвалун

4. «Исследование микропористой структуры 1,2-дизамещенных полиацетиленов при помощи низкотемпературной сорбции аргона и малоуглового рентгеновского рассеяния» (Investigation of the microporous organization of 1,2-disubstituted polyacetylenes using low-temperature argon sorption and small-angle X-ray scattering)

Журнал: Polymer Bulletin

Авторский коллектив: Самира М. Матсон, Наталья А. Жилиева, **Артем В. Бакиров**, Сергей Н. Чвалун, Валерий С. Хотимский