

### Планируемые к публикации статьи

(к семинару 18.02.2021 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. Термоотверждаемый состав хитозан-глицерофосфатного гидрогеля и высокопористых PLA-гранул с BMP-2 для регенерации костей (Thermosetting composition of chitosan-glycerophosphate hydrogel and highly porous PLA-granules with BMP-2 for bone regeneration)

Журнал: Molecules

Авторский коллектив: Васильев А.В., Кузнецова В.С., Бухарова Т.Б., Григорьев Т.Е., **Загоскин Ю.Д.**, Бабиченко И.И., Чвалун С.Н., Гольдштейн Д.В., Кулаков А.А.

3. «Оценка *in vivo* биосовместимых свойств резорбируемых пористых материалов для плевральной имплантации»

Журнал: Вестник трансплантологии и искусственных органов

Авторский коллектив: И.А. Васильева, В.И. Севастьянов, К.В. Токаев, Ю.Р. Зюзя, Т.Е. Григорьев, Т.К. Токаев, А.С. Бикбаев, В.К. Токаев, **Ю.Д. Загоскин**, К.И. Луканина, С.Н. Чвалун

4. «Влияние  $\gamma$ -стерилизации на свойства губчатых материалов из полилактида»

Журнал: Российские нанотехнологии

Авторский коллектив: **Загоскин Ю.Д.**, Григорьев Т.Е., Токаев К.В., Токаев Т.К., Крашенинников С.В., Несмелов А.А., Бузин А.И., Дмитряков П.В., Малахов С.Н., Чвалун С.Н.

5. «Исследование высокопористых композиционных материалов на основе полилактида с наполнением хитозаном и коллагеном» (Study of highly porous poly-L-lactide-based composites with chitosan and collagen)

Журнал: Polymers for advanced technologies

Авторский коллектив: **Christina G. Antipova**, Ksenia I. Lukanina, Sergey V. Krashennnikov, Sergey N. Malakhov, Roman A. Kamyshinsky, Timofei E. Grigoriev, Sergey N. Chvalun

6. «Исследование кинетики полимеризации 2,3-дихлоро-п-ксилилена с помощью высоковакуумной *in-situ* дифференциальной сканирующей калориметрии» (A study

of 2,3-dichloro-p-xylylene polymerization kinetics using high-vacuum in-situ differential scanning calorimetry)

*Журнал:* Thermochemica Acta

*Авторский коллектив:* **Dmitry R. Streltsov**, Alexander I. Buzin, Petr V. Dmitryakov, Dmitry V. Savinov, Sergei N. Chvalun