

## **Планируемые к публикации статьи ( к семинару 24.10.2018 г.)**

1. Родина А. В., Арзуманов С.С., Сафронов В.В., Семочкина Ю. П., Копаева М.Ю., Москалева Е.Ю.  
«Состояние микроглии и когнитивных функций у мышей в отдаленный период после сочетанного действия низких доз гамма и гамма-нейтронного излучения»  
Журнал: «Авиакосмическая и экологическая медицина»
2. Елизавета Сафронова, Сергей Дыдыкин, Андрей Пантелеев, Ольга Романова, Анна Денисова, Евгений Григорьевский, Степан Кольченко, Пискунова Наталия  
«Experimental upper-airway epithelium regeneration using tissue-engineering scaffolds»  
(Экспериментальная регенерация эпителия верхних дыхательных путей с использованием ткане-инженерных матриц)  
Журнал: Surgical and Radiologic Anatomy
3. Елизавета И. Сафронова, Сергей С. Дыдыкин, Евгений Д. Григорьевский, Екатерина А. Тверье, Степан И. Кольченко, Наталия Н. Пискунова, Анна В. Денисова, Галина П. Титова, Владимир Д. Паршин, Ольга А. Романова и Андрей А. Пантелеев  
«Experimental animal model for assessment of tracheal epithelium regeneration»  
(Экспериментальная модель для оценки регенерации трахеального эпителия на животных)  
Журнал: The Laryngoscope
4. О.А. Романова, Е.И. Сафронова, Е.Д. Григорьевский, С.И. Кольченко, Н.Н. Пискунова, Е.А. Тверье, А.В. Денисова, С.С. Дыдыкин, Т.С. Дёмина, С.Н. Чвалун и А.А. Пантелеев.  
«New Approaches to Tracheal Epithelium Repair: Electrospun Scaffold for Mucosal Bioengineering and an Animal Model to Assess its Therapeutic Efficacy» (Новые подходы к восстановлению эпителия трахеи: нетканые матрицы для биоинженерии слизистой и модель для оценки их терапевтической эффективности на животных)  
Журнал: Онтогенез
5. Ю.И. Полтавец, А.С. Жирник, В.В. Заварзина, Ю.П. Семочкина, В.Г. Шуватова, С.В. Алешин, С.Л. Кузнецов, Е. А. Воронцов, В.Ю. Балабаньян, Г.А. Посыпанова  
«In vitro anticancer activity of folate-modified PLGA particles loaded with docetaxel against sensitive and multidrug-resistant cancer cells» (In vitro противоопухолевая активность модифицированных фолатом PLGA частиц, нагруженных доцетакселом, для чувствительных и резистентных клеток)  
Журнал: Nanoscale Research Letters
6. Ю.И. Полтавец, Ю.П. Семочкина, А.С. Жирник, В.Г. Шуватова, В.В. Заварзина, А.А. Крашенинникова, Д.С. Соколова, Н.В. Гукасова, В.Ю. Балабаньян, Г.А. Посыпанова  
«Исследование цитостатической активности таргетных субмикронных полимерных частиц, нагруженных доцетакселом, in vitro и in vivo»  
Журнал: Journal of Nanoparticle Research
7. Н.В. Гукасова, И.А. Тубашева, С.Л. Кузнецов, С.В. Алешин, В.В. Соколов, Т.А. Антипова, Ю.И. Полтавец, А.А. Крашенинникова, Е.А. Воронцов  
«Фармакокинетика и биораспределение анастрозола в составе полимерсодержащей композиции»  
Журнал: Химико-фармацевтический журнал

8. Е.Ю. Москалева, Ю.П., Семочкина Ю.П., В.Г. Шуватова, А.В. Родина, А.А. Крашенинникова

«Мезенхимальные стволовые клетки из жировой ткани мышцы стимулируют рост опухолей»

Журнал: Бюллетень экспериментальной биологии и медицины

9. Ольга А. Романова, Тимур Х. Тенчурин, Татьяна С. Дёмина, Елена В.

Сытина, Елизавета И. Сафронова, Алексей Д. Шепелев, Станислав Г. Рудяк, Ольга И. Кляйн, Сергей В. Крашенинников, Роман А. Камышинский, Виссарион Г. Мамагулашвили, Татьяна А. Аكوпова, Сергей Н. Чвалун, Андрей А. Пантелеев

«Nonwoven bilayered biodegradable chitosan-технологийgelatin-технологийpoly lactide scaffold for bioengineering of tracheal epithelium» (Нетканый двуслойный биоразлагаемый (хитозан- желатин-полилактид) матрикс для биоинженерии трахеального эпителия).

Журнал: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine