

Симпозиум 9: «Микробиология и биотехнологии: вычислительные и экспериментальные подходы»

Секция 7: «Интерстициальное пространство и длинные внесосудистые дренажно-транспортные пути»

Symposium 9: «Biomedicine, bioinformatics and systems computational biology»

Section 7: «Interstitial space and long extravascular drainage/transport pathways»

Устные доклады

Oral session

№	Наименование доклада (тезиса) Abstract title	Докладчик (авторы) Autors	Время на доклад, мин Reporting time, min
1.	Интерстиций: биоуправление и дренажный перенос жидкостей, кристаллоидов, биополимеров и клеток. Interstitialium: biofeedback and drainage transport of fluids, crystalloids, biopolymers and cells	Летягин А.Ю. Letyagin A.	20
2.	Общие принципы строения и ультраструктурные отличия интерстициальных путей движения тканевой жидкости General principles of structure and ultrastructural differences in the interstitial pathways of tissue fluid movement	Bgatova N., Skudin N., Serafimov S., Chernykh D., Letyagin A.	20
3.	Фотобиомодуляция и интерстиций в медицине: новые вызовы и перспективы Photobiomodulation and interstitium in medicine: new challenges and prospects	Небрат В.В. Nebrat V.	20
4.	Перспективы использования достижений физики жидких кристаллов в биологии Exploring the potential of liquid crystal physics in biology	Трашкеев С.И., П.А. Стаценко, М.Н. Хомяков, С.А. Швецов. Trashkeev S., Statsenko P., Khomyakov M., Shvetsov S.	20
5.	Биоподобие и биосовместимость в физико-химических свойствах медицинских сорбентов Biosimilarity and biocompatibility in physical and chemical properties of medical sorbents	Рачковская Л.Н., Летягин А.Ю., Мичурина С.В., Бгатова Н.П., Рахимова Н.Н., Королев М.А.	20
6.	Биомедицинские аспекты влияния мелатонина на экспрессию LYVE1 и HIF-1 α в мозге у мышей с генетически детерминированной моделью сахарного диабета II типа.	Мичурина С.В.	20
7.	Features of extracellular matrix remodeling in human uveal melanoma	Taskaeva Iu., Shatruk A., Bgatova N., Yeremina A., Trunov A., Chernykh V.	20
8.	О патогенезе отека стромы щитовидной железы	Ушаков А., Вельмякина С., Небрат В.	20