



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе  
С.А. Артюшкин

004-76 15 января 2018 г.

**Перечень примерных тем научно-квалификационных работ (диссертаций) на  
соискание ученой степени кандидата наук**

Направление 06.06.01 Биологические науки

1. Роль клеточных и биохимических маркеров в патогенезе инфекционных осложнений у больных в раннем послеоперационном периоде.
2. Изучение эволюции микроорганизмов, установление их филогенетического положения.
3. Структурная, функциональная и эволюционная геномика. Генетическая биоинформатика. Геносистематика.
4. Генетика индивидуального развития. Аппоптоз. Иммуногенетика.
5. Изучение морфологии, цитологии и ультраструктуры грибов, их онтогенеза, морфогенеза, жизненных циклов и систем размножения.
6. Исследование генетических, физиолого-биохимических и молекулярно-биологических механизмов, регулирующих внутри- и межклеточные процессы, протекающие в грибных организмах.
7. Исследование структуры грибных популяций и эколого-трофических групп грибов.
8. Изучение особенностей биологии патогенных для человека грибов и не патогенных грибов, имеющих медицинское значение.
9. Изучение их антигенной активности, изменчивости, механизмов действия, резервуаров в природе, путей распространения, клинического проявления и патогенеза микозов.
10. Изучение защитных иммунологических реакций организма в ответ на внедрение в него грибов, методов лабораторной диагностики, средств и методов лечения больных микозами.

Заведующий отделом аспирантуры

Л.А. Аликбаева