



**Кобякова**

**Маргарита Игоревна**

Поступление в аспирантуру: 03.09.2018 Приказ № 282/к от 30.08.2018 г.							
Окончание аспирантуры: 02.09.2022 г.							
Направление подготовки	Биологические науки 06.06.01						
Специальность, код	Биохимия 03.01.04						
Лаборатория	Лаборатория фармакологической регуляции клеточной резистентности						
Научный руководитель	Фадеев Роман Сергеевич, к.б.н.						
Тема работы	Резистентность клеток острого миелоидного лейкоза в многоклеточных структурах						
Экзамены кандидатские минимумы	Иностранный язык		История и философия науки			Кандидатский экзамен по специальности	
	отлично		отлично				
Аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем
	зачет	отл.	зачет				
Дисциплины научной специальности							
1.Физико-химические основы биохимии			зачет				
2.Ферментативный катализ			зачет				
3.Биомедицинские аспекты биохимии							
4.Молекулярные механизмы биологических процессов, протекающих в клетке							
5. Методы биохимии							

6.Хранение и реализация генетической информации. Методы геномной инженерии и диагностики.								
Методика преподавания в высшей школе			зачет					
Практики								
1. Педагогическая практика			отл.					
2. Научно-исследовательская практика			отл.					
Научные работы Публикации Тезисы конференций	<p>Статьи в научных журналах:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fadeev, R.; Chekanov, A.; Solovieva, M.; Bezborodova, O.; Nemtsova, E.; Dolgikh, N.; Fadeeva, I.; Senotov, A.; Kobyakova, M.; Evstratova, Y.; Yakubovskaya, R.; Akatov, V. Improved Anticancer Effect of Recombinant Protein izTRAIL Combined with Sorafenib and Peptide iRGD. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019, 20, 525.</li> </ol> <p>Тезисы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кобякова М.И., Фадеев Р.С. ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КЛЕТОК ОСТРОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА В МНОГОКЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУРАХ. РОЛЬ АНТИАПОПТОТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2018» (Москва, 9-13 апреля 2018 г) / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов — М.: МАКС Пресс, Москва, 2018, ISBN 978-5-317-05800-5</li> <li>2. Кобякова М.И., Евстратова Я.В., Фадеев Р.С., Акатов В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СОЗРЕВАНИЯ В МОНОЦИТАРНО-МАКРОФАГАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ КЛЕТОК ОСТРОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА В МНОГОКЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУРАХ // Материалы 22-й Международной конференции молодых ученых «Биология - наука XXI века» (Пушино, Россия, 23-27 апреля 2018 г.), стр. 218, ISBN 978-5-91874-045-3</li> <li>3. Евстратова Я.В., Кобякова М.И., Фадеев Р.С. ИЗМЕНЕНИЕ СЕКРЕЦИИ ЦИТОКИНОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У МАКРОФАГОПОДОБНЫХ КЛЕТОК ОСТРОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА// Материалы 22-й Международной конференции молодых ученых «Биология - наука XXI века» (Пушино, Россия, 23-27 апреля 2018 г.), стр. 218, ISBN 978-5-91874-045-3</li> <li>4. Кобякова М.И., Евстратова Я.В., Фадеев Р.С. Механизмы устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза к действию ДНК-повреждающих препаратов в многоклеточных агрегатах // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2019» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов,</li> </ol>							

Е.А. Антипов. [Электронный ресурс]. – М: МАКС Пресс, 2019 ISBN 978-5-317-06100-5;

5. Кобякова М.И., Евстратова Я.В., Фадеев Р.С. Механизмы устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза к действию ДНК-повреждающих препаратов в многоклеточных агрегатах // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2019» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс]. – М: МАКС Пресс, 2019 ISBN 978-5-317-06100-5;

6. Евстратова Я.В, Кобякова М.И., Фадеев Р.С., Акатов В.С., Кирсанова П.О. Исследование экспрессии trail-рецепторов у макрофагоподобных клеток острого миелоидного лейкоза // Материалы 23-й Международной конференции молодых ученых «Биология - наука XXI века» (Пушино, Россия, 15-19 апреля 2019 г.)

7. Кобякова М.И., Сенотов А.С., Евстратова Я.В., Краснов К.С., Акатов В.С., Фадеев Р.С.  
Повышение устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза к действию генотоксических препаратов при активации гомотипической межклеточной адгезии // Материалы 23-й Международной конференции молодых ученых «Биология - наука XXI века» (Пушино, Россия, 15-19 апреля 2019 г.);

8. Кобякова М.И., Сенотов А.С., Евстратова Я.В., Фадеев Р.С., Акатов В.С. Роль клеточной агрегации в повышении лекарственной устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза // Материалы отчетной годовой конференции ИТЭБ РАН, посвященной Дню Российской науки (Пушино, Россия, 6-8 февраля 2019 г.);

9. Евстратова Я.В., Кобякова М.И., Сенотов А.С., Ломовский А.И., Фадеев Р.С., Акатов В.С. Резистентность клеток острого миелоидного лейкоза к trail-индуцированному апоптозу, опосредованная адгезией к внеклеточному матриксу // Материалы XII всероссийского симпозиума с международным участием «Биологическая подвижность», посвященного памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора З.А. Подлубной (Пушино, Россия, 17-19 мая 2019 г.);

10. Кобякова М.И., Сенотов А.С., Евстратова Я.В., Краснов К.С, Фадеев Р.С., Акатов В.С. Повышение устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза к действию атрациклинов при активации гомотипической межклеточной адгезии // Материалы XII всероссийского симпозиума с международным участием «Биологическая подвижность», посвященного памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора З.А. Подлубной (Пушино, Россия, 17-19 мая 2019 г.)

11. Кобякова М.И., Евстратова Я.В., Фадеев Р.С., Акатов В.С. Лекарственная устойчивость клеток острого миелоидного лейкоза в многоклеточных структурах. Роль провоспалительных цитокинов // Материалы XXXI Зимней молодежной научной школы «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии» (Москва, Россия, 11-14 февраля 2019 г.), стр. 151

12. Ломовский А.И., Бабурина Ю.Л., Кобякова М.И., Фадеев Р.С., Акатов В.С., Крестинина О.В. «Мелатонин усиливает действие ретиноевой кислоты и цитарабина при остром миелоидном лейкозе на модели клеток

	<p>KG-1» // XV международный междисциплинарный конгресс НЕЙРОНАУКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ПСИХОЛОГИИ, Судак, Крым, Россия, 30 мая - 10 июня 2019 года.</p>
<p>Достижения</p>	<p>Ноу-хау:</p> <p>1. Фадеев Р.С., Кобякова М.И. «СПОСОБ ЭФФЕКТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К ДЕЙСТВИЮ ФАРМСУБСТАНЦИЙ В УСЛОВИЯХ IN VITRO». <i>Reg.RosRid - AAAA-G18-618041090034-4 от 10.04.2018 г.</i></p> <p>Победы в конкурсах:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Победитель городского конкурса работ молодых ученых, посвященного Празднику труда в городе Пущино в 2018 году -1 место; Цикл работ «Механизмы резистентности острого лейкоза. Молекулярная и клеточная мимикрия» Евстратовой Я.В., Кобяковой М.И., научный руководитель – к.б.н. Фадеев Р.С.</li> <li>2. Грамота за доклад на тему «Роль клеточной агрегации в повышении лекарственной устойчивости клеток острого миелоидного лейкоза» на отчётной годовой конференции ИТЭБ РАН, посвященной Дню Российской науки, 2019 г.</li> <li>3. Стипендия Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам. Приказ Минобрнауки от 20 августа 2019г. №637</li> </ol>