

Перечень опубликованных работ Стрельникова В.В. по специальности оппонируемой диссертации:

1. Танас А.С., Дизайн метода бисульфитного секвенирования ограниченных наборов геномных локусов (RRBS) для анализа метилирования CpG-островков человека в больших выборках / А.С. Танас, Е.Б. Кузнецова, М.Э. Борисова, В.В. Руденко, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Молекулярная биология. – 2015. – Т. 49. – № 4. – С. 689-699.
2. Симонова О.А., Гены ламининов, конститутивно и аномально метилированные при раке молочной железы / О.А. Симонова, Е.Б. Кузнецова, Е.В. Поддубская, Т.В. Кекеева, Р.А. Керимов, И.Д. Троценко, А.С. Танас, В.В. Руденко, Е.А. Алексеева, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Молекулярная биология. – 2015. – Т. 49. – №4. – С. 667-677.
3. **Стрельников В.В.**, Геномный анализ метилирования ДНК с использованием секвенирования нового поколения / **В.В. Стрельников**, А.С. Танас, В.В. Руденко, Е.Б. Кузнецова, Д.В. Залетаев // Медицинская генетика. – 2014. – Т. 13. – № 3. С. 32-37
4. Руденко В.В., Новые маркеры аномального метилирования ДНК при остром миелоидном лейкозе у детей, идентифицированные непредвзятым скринингом дифференциального метилирования геномов / В.В. Руденко, В.С. Немировченко, А.С. Танас, А.В. Попа, С.А. Казакова, Е.Б. Кузнецова, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Медицинская генетика. – 2015. – Т. 14. – № 1. – С. 36-44
5. Алексеева Е.А., Влияние хирургического вмешательства на экспрессию гена Об-метилгуанин-ДНК-метилтрансферазы (MGMT) / Е.А. Алексеева, А.С. Танас, Е.В. Прозоренко, Е.В. Поддубская, О.П. Сотникова, С.С. Степаненкова, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Медицинская генетика. – 2015. – Т. 14. – № 6. – С. 3-8
6. Немцова М.В., Соматические и герминальные мутации при раке желудка / М.В. Немцова, А.С. Танас, Е.А. Алексеева, И.И. Быков, Д.В. Залетаев, Т.В. Хоробрых, **В.В. Стрельников** // Молекулярная медицина. – 2015. – № 4. – С. 28-34
7. Алексеева Е.А., Анализ аллельного дисбаланса при глиобластоме: новые хромосомные участки потери гетерозиготности и новые гены-кандидаты / Е.А. Алексеева, А.С. Танас, Е.В. Прозоренко, А.М. Зайцев, О.Н.

Кирсанова, А.Е. Самарин, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Медицинская генетика. – 2014. – Т. 13. – № 12. – С. 41-47

8. Зольникова И.В., Фенотипическая вариабельность клинико-функциональных проявлений синдрома Ашера 2а типа (USH2A) с молекулярно-генетической верификацией диагноза / И.В. Зольникова, М.Е. Иванова, **В.В. Стрельников**, О.Н. Деменкова, А.С. Танас, Е.В. Рогатина, И.В. Егорова, С.Ю. Рогова // Российский офтальмологический журнал. – 2014. – Т. 7. – № 2. – С. 83-89

9. Смирнихина С.А., Влияние мутагенов с разными механизмами действия на глобальное метилирование ДНК в лимфоцитах периферической крови человека *in vitro* / С.А. Смирнихина, Е.С. Воронина, **В.В. Стрельников**, А.С. Танас, А.В. Лавров // Генетика. 2013. – Т. 49. – №7. – С. 877-883

10. Кузнецова Е.Б., SEMA6B - кандидат на роль гена супрессора опухолевого роста в критическом хромосомном районе 19p13.3 / Е.Б. Кузнецова, Е.А. Пудова, А.С. Танас, Д.В. Залетаев, **В.В. Стрельников** // Медицинская генетика. – 2013. – Т. 12. – № 2. – С. 32-36

11. Залетаев Д.В., Структурно-функциональный анализ опухолевых геномов и разработка тест-систем для ранней диагностики, прогноза течения и оптимизации терапии злокачественных новообразований / Залетаев Д.В., **Стрельников В.В.**, Немцова М.В., Бабенко О.В., Кузнецова Е.Б., Землякова В.В., Кекеева Т.В., Михайленко Д.С., Танас А.С., Руденко В.В., Бабаян А.Ю., Алексеева Е.А., Симонова О.А. // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2013. – № 9. – С. 7-14

12. Гинтер Е.К., Медико-генетическое изучение населения Республики Татарстан. Сообщение I. Отягощенность моногенной наследственной патологией в трех районах проживания казанских татар / Е.К. Гинтер, В.А. Галкина, Л.А. Бессонова, Е.Л. Дадали, О.В. Хлебникова, В.В. Кадышев, И.В. Шаркова, С.Г. Гаврилина, В.А. Болотов, З.И. Вафина, А.В. Поляков, **В.В. Стрельников**, Д.В. Залетаев, Р.А. Зинченко // Медицинская генетика. – 2012. – Т. 11. – № 2. – С. 27-33

13. Зинченко Р.А., Медико-генетическое изучение населения Республики Татарстан. Сообщение II. Разнообразие моногенной наследственной патологии в трех районах проживания казанских татар / Р.А. Зинченко, В.А. Галкина, Л.А. Бессонова, Е.Л. Дадали, О.В. Хлебникова, В.В. Кадышев, А.Н. Петрин, Е.И. Шаронова, З.И. Вафина, Л.А. Эльканова, С.Г. Гаврилина, В.А.

Болотов, А.В. Поляков, **В.В. Стрельников**, Д.В. Залетаев, Е.Ю. Захарова, Е.К. Гинтер // Медицинская генетика. – 2012. – Т. 48. – № 9. – С. 31-40

14. Москвина Л.В., Аллельный дисбаланс в области 1q32 и микросателлитная нестабильность при папиллярной карциноме почки / Л.В. Москвина, Д.С. Михайленко, Ю.Ю. Андреева, **В.В. Стрельников**, Д.В. Залетаев // Архив патологии. – 2012. – Т. 74. – № 2. – С. 10-14

15. **Стрельников В.В.**, Основные направления молекулярно-генетических исследований в онкологии / **В.В. Стрельников** // Медицинская генетика. – 2012. – Т. 11. – № 10. – С. 3-16