

Диссертационные работы, выполненные под руководством А. С. Спирина

1.	1964	Белицина Надежда Васильевна Информационные рибонуклеиновые кислоты в раннем эмбриогенезе. Тип диссертации: Кандидатская <i>Место защиты:</i> Москва, 1964. - 128 с. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н. Спирин А.С.
2.	1964	Киселев Николай Андреевич Исследование структуры нуклеиновых кислот и нуклеотидов методами электронной микроскопии. Тип диссертации: Докторская <i>Место защиты:</i> Москва, 1964.
3.	1964	Шакулов Рустэм Саидович Изучение структуры рибосом. Тип диссертации: Кандидатская <i>Место защиты:</i> Москва, 1964 <i>Научный руководитель:</i> д.б.н. Спирин А.С.
4.	1966	Айтхожин Мурат Абенович Рибонуклеиновые кислоты в раннем эмбриогенезе вьюна (<i>Misgurnus fossilis L.</i>) Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.04 - биологическая химия <i>Место защиты:</i> Москва, 1966. <i>Научные руководители:</i> д.б.н., проф. Спирин А.С.
5.	1969	Овчинников Лев Павлович Изучение комплексов информационной РНК с белком (информосом) Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.04 - биологическая химия <i>Место защиты:</i> Москва, 1969. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н., проф., член-корр. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н. Хесин Р.Б., д.б.н. Нейфах А.А. <i>Ведущая организация:</i> Институт молекулярной биологии АН СССР
6.	1971	Воронина Анна Сергеевна Информосомо-подобные частицы, образованные в экстрактах животных клеток. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология <i>Место защиты:</i> Москва, 1971. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.м.н., акад. Агол В.И., д.б.н. Деборин Г.А.
7.	1977	Гарбер Мария Борисовна Первые этапы структурных исследований гамма-кристаллинов и пластоцианинов. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология <i>Место защиты:</i> Пущино, 1977. - 125с. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н., акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.ф.-м.н. Андреева Н.С., д.б.н. Шпикитер В.О. <i>Ведущая организация:</i> Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина АН СССР

8.	1977	<p>Глухова Марина Алексеевна Изучение молекулярного механизма транслокации в рибосомах при помощи твердофазной системы трансляции. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1977. - 127с. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Агол В.И., д.х.н. Богданов А.А. Ведущая организация: Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта АН СССР</p>
9.	1978	<p>Аванесов Алеко Цолакович Информосомы, РНК-связывающие белки и их взаимосвязь в эукариотических клетках Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1978. - 217с. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Атабеков И.Г., д.б.н. Айтхожин М.А. Ведущая организация: Институт молекулярной биологии АН СССР</p>
10.	1978	<p>Асатрян Левон Сисакович Изучение бесфакторной трансляции в рибосомах с мутационно измененными белками. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1978. - 141с. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Ашмарин И.П., к.б.н. Шакулов Р.С. Ведущая организация: Институт молекулярной генетики АН СССР</p>
11.	1979	<p>Раджабов Хаким Мусоевич Сравнительное изучение РНК-связывающих белков цитоплазмы различных эукариотических клеток Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1979. – 110 с. Научный руководитель: акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Самарина О.П., к.б.н. Воронина А.С. Ведущая организация: Институт ботаники АН Каз. ССР</p>
12.	1980	<p>Домогатский Сергей Петрович РНК-связывающие свойства факторов трансляции Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1980. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Агол В.И., к.б.н. Воронина А.С. Ведущая организация: Институт химической и биологической физики АН ЭССР</p>
13.	1983	<p>Альжанова Алла Толыбаевна Аминоацил-тРНК-синтетазы эукариотических клеток как РНК-связывающие белки. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Пущино, 1983. - 188с. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спирин А.С. Официальные оппоненты: д.х.н. Богданов А.А., к.б.н. Степанов А.С. Ведущая организация: Институт молекулярной биологии АН СССР</p>

14.	1983	<p>Власик Татьяна Николаевна Факторы трансляции эукариот как РНК-связывающие белки. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология <i>Место защиты:</i> Пущино, 1983. - 233с. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н., акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н., Айтхожин М.А., к.м.н. Виллемс Р.Л. <i>Ведущая организация:</i> Институт биохимии им. А.Н. Баха АН СССР</p>
15.	1984	<p>Баранов Владимир Иванович Структурные исследования транслирующих рибосом: Сравнение компактности пре-транслокационного и пост-транслокационного состояний Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология <i>Место защиты:</i> Пущино, 1984. - 185с. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н., акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.ф.-м.н. Фейгин Л.А., д.х.н. Богданов А.А. <i>Ведущая организация:</i> Институт биофизики АН СССР</p>
16.	1984	<p>Глинка Андрей Вадимович Маркеры дифференцировки хорды в эмбриональном развитии белуги Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.04 - биологическая химия <i>Место защиты:</i> Москва, 1984. <i>Научный руководитель:</i> акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н., проф. Поглазов Б.Ф., д.м.н., проф. Корочкин Л.И. <i>Ведущая организация:</i> Институт биологической и медицинской химии АМН СССР</p>
17.	1984	<p>Гогия Зураб Валерьянович Изучение вторичной и третичной структуры рибосомных белков из малой 30S субчастицы Escherichia coli. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология <i>Место защиты:</i> Пущино, 1984. - 200с. <i>Научный руководитель:</i> д.б.н., акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н. Виллемс Р.Л., д.б.н. Чиргадзе Ю.Н. <i>Ведущая организация:</i> МГУ им. М.В. Ломоносова</p>
18.	1984	<p>Кандрор Константин Вилленович Фосфорилирование РНК-связывающих белков ооцитов рыб и амфибий. Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.02.03 - микробиология <i>Место защиты:</i> Москва, 1984. <i>Научный руководитель:</i> акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н. Агол В.И., д.б.н. Овчаренко Л.П. <i>Ведущая организация:</i> Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова АН СССР</p>
19.	1985	<p>Гиева Фатима Константиновна Белок, образующий с актином гель в экстракте селезенки Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.04 - биологическая химия <i>Место защиты:</i> Москва, 1985. <i>Научный руководитель:</i> акад. Спирин А.С. <i>Официальные оппоненты:</i> д.б.н. Левицкий Д.О., к.б.н. Гусев Н.Б. <i>Ведущая организация:</i> Институт биохимии им. А.Н. Баха АН СССР</p>

20.	1985	<p>Миних Вальдемар Бертгольдович Взаимосвязь между РНК-связывающими белками, информосомами и полирибосомами эукариотических клеток Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1985. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спириин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н., проф. Агол В.И., к.б.н. Воронина А.С. Ведущая организация: МГУ им. М.В. Ломоносова</p>
21.	1985	<p>Четверин Александр Борисович Структурные основы функционирования Na, K-зависимой аденозинтрифосфатазы Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1985. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спириин А.С. Официальные оппоненты: д.б.н., проф. Шпикитер В.О., д.б.н. Козлов И.А. Ведущая организация: Институт экспериментальной кардиологии КНЦ АМН СССР</p>
22.	1985	<p>Юсупов Марат Миратович Исследование поверхности рибосом и рибосомных субчастиц <i>Escherichia coli</i> методом тритиевой бомбардировки Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1985. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спириин А.С. Официальные оппоненты: д.х.н., чл.-корр. Богданов А.А., д.б.н., проф. Шакулов Р.С. Ведущая организация: Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина АН СССР</p>
23.	1986	<p>Гонгадзе Георгий Михайлович Исследования дефицитных по белкам рибосомных 50S субчастиц <i>escherichia coli</i>. Роль белков и РНК в формировании рибосомной субчастицы Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Киев, 1986. Научные руководители: д.б.н., акад. Спириин А.С., д.х.н. Гудков А.Т. Официальные оппоненты: д.б.н. Ельская А.В., к.б.н. Куханова М.К. Ведущая организация: МГУ им. М.В. Ломоносова</p>
24.	1989	<p>Рябова Любовь Анатольевна Изучение структурных изменений в транслирующей рибосоме при транслокации Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1989. Научные руководители: д.б.н., акад. Спириин А.С., к.ф.-м.н. Баранов В.И. Официальные оппоненты: д.х.н., проф. Богданов А.А., д.б.н. Саминский Е.М. Ведущая организация: Институт биохимии им. А.Н. Баха АН СССР</p>
25.	1990	<p>Мунишкин Александр Валерьевич Структура и происхождение негеномных реплицирующихся РНК Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1990. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спириин А.С. Официальные оппоненты: д.х.н. Василенко С.К., к.б.н. Горбаленя А.Е. Ведущая организация: ФИБХ АН СССР</p>

26.	1990	<p>Ярчук Олег Брониславович Трансляционная специфичность при тепловом шоке Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1990. Научные руководители: д.б.н., акад. Спиринов А.С., к.б.н. Денисенко О.Н. Официальные оппоненты: д.б.н. Бурьянов Я.И., к.б.н. Крамаров В.М. Ведущая организация: ФИБХ АН СССР</p>
27.	1994	<p>Четверина Елена Владимировна Природа спонтанного синтеза РНК QV репликазой Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1994. Научный руководитель: д.б.н., акад. Спиринов А.С. Официальные оппоненты: д.х.н., чл.-корр. Краевский А.А., д.б.н. Морозов С.Ю. Ведущая организация: Кардиологический научный центр РАМН</p>
28.	1999	<p>Мартемьянов Кирилл Анатольевич Экспрессия синтетических генов антибактериальных пептидов Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 1999. Научные руководители: д.б.н., акад. Спиринов А.С., д.х.н., проф. Гудков А.Т. Официальные оппоненты: д.б.н., проф. Матвиенко Н.И., д.б.н. Деев С.М. Ведущая организация: Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН</p>
29.	2002	<p>Колб Вячеслав Адамович Котрансляционное сворачивание белка Тип диссертации: Кандидатская, докторская, Специальность: 03.00.03 - молекулярная биология Место защиты: Москва, 2002. Научный руководитель: д.б.н., проф., акад. Спиринов А.С. Официальные оппоненты: д.б.н., акад. Киселев Л.Л., д.х.н., проф. Савицкий А.П., акад., д.х.н. Иванов В.Т. Ведущая организация: Институт молекулярной генетики РАН</p>
30.	2008	<p>Коммер Айгар Акселович Котрансляционное формирование функционально активных белков в процессе трансляции в бесклеточных системах Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.00.03 - Молекулярная биология Место защиты: Москва, 2008. Научный руководитель: д.б.н., проф., акад. Спиринов А.С. Официальные оппоненты: д.б.н. Калинкина Н.О., к.х.н. Бони И.В. Ведущая организация: Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН</p>
31.	2010	<p>Широких Николай Эдуардович Инициация трансляции эукариотических мРНК на эффективных лидерах: зависимость от факторов инициации и структуры лидера Тип диссертации: Кандидатская, Специальность: 03.01.03 – молекулярная биология Место защиты: Москва, 2010. – 185 с. Научный руководитель: д.б.н., проф., акад. Спиринов А.С. Официальные оппоненты: д.х.н., проф. Донцова О.А., к.б.н. Дмитриев С.Е. Ведущая организация: Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН</p>