

## ПЛАН РАБОТЫ ЦКП «Научно-Образовательный Центр по исследованию молекулярных и клеточных механизмов гипоксии и ишемии» НА 2020 ГОД

МЕСЯЦ	Выполняемые работы (название проекта и заказчика работ)	Планируемая загрузка
Январь	<p>1. РФФИ 18-34-00977 мол_а Роль функциональной селективности агонистов ПАР1 в регуляции повреждения нервных клеток при фотоиндуцированной ишемии у грызунов.</p> <p>2. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>3. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>4. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Февраль	<p>1. РФФИ 18-34-00977 мол_а Роль функциональной селективности агонистов ПАР1 в регуляции повреждения нервных клеток при фотоиндуцированной ишемии у грызунов.</p> <p>2. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>3. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>4. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Март	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца»</p>	100%

	<p>№АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	
Апрель	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоуправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца»</p> <p>№АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Май	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоуправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца»</p> <p>№АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Июнь	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоуправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца»</p> <p>№АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Июль	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода,</p>	100%

	<p>основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	
Август	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Сентябрь	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Октябрь	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной</p>	100%

	<p>связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	
Ноябрь	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоуправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%
Декабрь	<p>1. ГЗ МЗ РФ «Разработка инновационного подхода, основанного на изучении связи генетических факторов, определяющих фенотип механоуправляемых ионных каналов клеток сердца с риском развития аритмий и внезапной сердечной смерти на фоне ишемической болезни сердца и разработка алгоритма ранней диагностики и лечения нарушений ритма сердца» №АААА-А18-118051590121-0</p> <p>2. Поисковая плановая НИР в рамках РНИМУ им. Н.И.Пирогова – «Роль механоэлектрической обратной связи в сердце»</p> <p>3. РФФИ 19-29-08021 Электрохимические превращения катехолатных комплексов - путь к созданию новых сенсорных материалов для свободнорадикальных процессов.</p>	100%