

Приложение № 3
к приказу № 126 л/с

1.	Должность	Научный сотрудник, кандидат наук
2.	Отрасль науки	Медицинские науки
3.	Наименование научной специальности	14.03.02 – патологическая анатомия 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология
4.	Место проведения конкурса	630090, г. Новосибирск, пр-кт Ак. Лаврентьева, д.8
5.	Регион	Новосибирская область
6.	Задачи	<p>Проводит научные исследования и разработки по направлению работы – изучение средств адъювантной противоопухолевой терапии на основе природных ферментов, синтетических белков, малых интерферирующих РНК и иммуностимулирующих РНК. Осуществляет исследование противоопухолевого, антиметастатического действия и токсических/протекторных эффектов данных соединений. Проводит исследование гепато-, нефротоксичности, а также иммуностимулирующих свойств исследуемых соединений.</p> <p>Проводит исследование острой и хронической токсичности (на основе GLP-протоколов).</p> <p>Проводит эксперименты, наблюдения, измерения, анализ данных.</p> <p>По результатам проведенных исследований оформляет публикации.</p> <p>Изучает отечественную и зарубежную научную литературу по тематике исследований. Повышает свою квалификацию.</p> <p>Выступает с докладами на отечественных и международных научных конференциях.</p> <p>Участвует в образовательном процессе: работает со студентами и аспирантами НГМУ, читает лекции в курсе «Горячие точки молекулярной биологии».</p> <p>Владеет английским языком свободно.</p>
7.	Критерии оценки	
	Общее количество научных произведений	17
	Индексированных в РИНЦ	14
	Индексированных в Web of Science	1
	Индексированных в Scopus	4
	Индекс Хирша, Web of Science	1
	Индекс Хирша, Scopus	2
	Индекс Хирша, РИНЦ	3
8	Квалификационные требования	Владеет навыками работы с лабораторными животными – внутривенные, внутрибрюшинные, внутримышечные, подкожные инъекции, внутрижелудочное введение, проведение полихимиотерапии. Обладает навыками работы с перевиваемыми опухолями: трансплантация, оценка

		размеров опухоли и количества метастазов. Владеет навыками препаровки, а также макро и микроскопической оценки патологических изменений во внутренних органах лабораторных животных. Проводит патоморфологическое и морфометрическое исследование, а также оценку патологических изменений во внутренних органах (печень, почки, селезенка, тимус, сердце, легкие, головной мозг, лимфатические узлы, желудок, тонкий и толстый отделы кишечника, мочевой пузырь). Обладает навыками проведения и оценки результатов иммуногистохимического исследования внутренних органов. Владеет молекулярно-биологическими методиками – методы культивирования клеток, получение первичных культур клеток, выделение суммарной РНК из клеток, ПЦР, гель-электрофорез, МТТ тест.
	Ученая степень, ученое звание Почетное звание	Кандидат медицинских наук.
	Возраст претендента не старше	34 года на момент избрания.
	Опыт руководящей работы Количество публикаций за последние 5 лет, индексируемых в базе Web of Science	2 года опыта руководства студентами. Не менее 5 с IF от 1 до 5.
	Участие в грантах и договорах	Ответственный исполнитель не менее двух завершенных проектов.
	Руководство аспирантами, докторантами, соискателями ученой степени кандидата наук	Руководство дипломными работами студентов. Руководство аспирантами.
9	Условия приема	
	Заработная плата	19 908 рублей, Тема финансирования «База ИХБФМ СО РАН», тема учета «4», тема учета «5»
	Стимулирующие выплаты	В соответствии с законодательством и действующим «Положением об оплате труда», положениям о выплатах стимулирующего характера научным работникам и руководителям организаций
	Трудовой договор	Срочный до 30.06.2022 г. (Максимальный срок 5 лет)
	Социальный пакет	Да
	Найм жилья	Нет
	Служебное жилье	Нет
	Компенсация проезда	Нет
	Режим работы	Основной график работы, в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка Института
	Контактное лицо	Гашникова Ольга Михайловна
	e-mail	kadry@niboch.nsc.ru
	тел	(383) 363-51-54
	Дополнительно	Ученый секретарь, тел (383) 363-51-55,

e-mail: secretary@niboch.nsc.ru^

Директор,
чл-корр.



Д.В. Пышный

Согласовано:
Ученый секретарь, к.х.н.
Начальник ОК




П.Е. Пестряков
О.М. Гашникова