

Председателю Совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук Д 004.027.02 на базе
ИИФ УрО РАН, академику В.А. Черешневу

от доктора биологических наук
Накоскина А.Н.

Я, Накоскин Александр Николаевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Выхованец Евгении Петровны на тему «*Остеотропные факторы роста и маркеры остеогенеза в крови человека при наследственных заболеваниях опорно-двигательной системы*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патофизиология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»

А.Н. Накоскин

Подпись А.Н. Накоскина заверяю
Проректор по образовательной
деятельности ФГБОУ ВО
«Курганский государственный
университет»



В.А. Зайцев

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Выхованец Евгении Петровны,
д.б.н. Накоскине Александре Николаевиче

1. Фамилия, имя, отчество	Накоскин Александр Николаевич
2. Гражданство, дата рождения	гражданин России, 19.10.1979
3. Ученая степень, ученое звание	доктор биологических наук
4. Шифр научной специальности	03.03.01 – физиология
5. Должность	профессор кафедры биологии
6. Место работы (почтовый индекс, адрес, полное название организации)	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» Министерства науки и высшего образования, 640020, Курганская обл., г. Курган, ул. Советская, 63, стр. 4.
7. Телефон, электронный адрес, сайт	(3522) 65-49-84, http://kgsu.ru/ e-mail: rektorat@kgsu.ru
8. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций за последние 5 лет в изданиях, рецензируемых ВАК):	
<p>1. Репаративные процессы при алло- и ксеноимплантации внеклеточного матрикса кости / <i>Накоскин А.Н.</i>, Силантьева Т.А., Накоскина Н.В., Талашова И.А., Тушина Н.В. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2018. Т. 62. № 3. С. 60-66 (ИФ РИНЦ – 0,455).</p> <p>2. Особенности микроэлементного состава костной ткани и костного регенерата в условиях высокогорья / <i>Накоскин А.Н.</i>, Ерохин А.Н., Исаков Б.Д., Айсувакова О.П. // Микроэлементы в медицине. 2018. Т. 19. № 3. С. 31-36 (ИФ РИНЦ – 0,421).</p> <p>3. Биохимические маркеры остеогенеза и воспаления в сыворотке крови при ксеноимплантации / <i>Накоскин А.Н.</i>, Ковинька М.А., Талашова И.А., Тушина Н.В., Лунева С.Н. // Медицинский вестник Северного Кавказа. 2018. Т. 13. № 1-1. С. 82-85 (ИФ РИНЦ – 0,508).</p> <p>4. Ксеноимплантация матрикса костной ткани при замещении дефектов кости у кроликов / Дюрягина О.В., Ковинька М.А., <i>Накоскин А.Н.</i> // Ветеринария Кубани. 2016. № 6. С. 19-21 (ИФ РИНЦ – 0,513).</p> <p>5. Биохимические показатели регенерации и энергообеспечения в сыворотке крови в эксперименте при локальном введении костных экстрактов в зону перелома / Накоскина Н.В., <i>Накоскин А.Н.</i> // Успехи современного естествознания. 2015. № 9-2. С. 219-222 (ИФ РИНЦ – 0,322).</p> <p>6. Исследование влияния препарата неколлагеновых белков костной ткани свиньи на изменения биохимических маркеров остеогенеза при сращении перелома голени у лабораторных мышей / Мельников С.А., <i>Накоскин А.Н.</i>, Лунева С.Н. // Фундаментальные исследования. 2014. № 5-3. С. 511-514 (ИФ РИНЦ – 0,512).</p> <p>7. Применение имплантационных материалов с низкомолекулярными неколлагеновыми костными белками для замещения дефектов метафизов в эксперименте / Лунева С.Н., Талашова И.А., Осипова Е.В., <i>Накоскин А.Н.</i>, Еманов А.А. // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 1. 308 с (ИФ РИНЦ – 0,361).</p> <p>8. Изменения биохимических показателей сыворотки крови и костных экстрактов при инъекциях низкомолекулярных костных белков в зону перелома большеберцовой кости у крыс / <i>Накоскин А.Н.</i>, Накоскина Н.В. // Научные ведомости Белгородского</p>	

государственного университета. Серия: Естественные науки. 2014. № 23 (194). С. 99-104 (ИФ РИНЦ – 0,235).

9. Исследование изменений биохимических маркеров остеогенеза при внутрибрюшинном введении препаратов низкомолекулярных белков костной ткани быка на разных этапах сращения перелома голени у лабораторных мышей / Мельников С.А., *Накоскин А.Н.*, Лунева С.Н. // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2014. № 1. 115 с (ИФ РИНЦ – 0,452).

10. Влияние состава биокомпозиционных материалов, имплантированных в дырчатые дефекты метафиза, на репаративную регенерацию и минерализацию костной ткани / С.Н. Лунева, И.А. Талашова, Е.В. Осипова, *А.Н. Накоскин*, А.А. Еманов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2013. Т. 156, № 8. С. 255-259. (ИФ РИНЦ – 0,610).

11. Комплекс низкомолекулярных белков костной ткани и его влияние на регенерацию кости / С.Н. Лунева, *А.Н. Накоскин*, И.А. Талашова, Е.В. Осипова, Е.Н. Овчинников // Вестник новых медицинских технологий. 2013. Т. 20, № 1. С. 28-31 (ИФ РИНЦ – 0,183).

12. Сравнительное хроматографическое исследование состава неколлагеновых белков костной ткани некоторых млекопитающих / С.Н. Лунева, *А.Н. Накоскин*, С.А. Мельников // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 6. С. 735 (ИФ РИНЦ – 0,358).

Официальный оппонент.

д.б.н.

А.Н. Накоскин

Дата

Подпись д.б.н. Накоскина А.Н. ~~заверяю~~

