Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Недовесовой Светланы Анатольевны «Особенности водно-солевого обмена и функции почек при длительном потреблении питьевой воды с повышенным содержанием Ca²⁺ и Mg²⁺», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, имя, отчество	Брин Вадим Борисович
Год рождения, гражданство	1943, Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра	Доктор медицинских наук по
специальности научных работников,	специальности 14.03.03. –
по которой защищена диссертация)	патологическая физиология
Ученое звание (по кафедре,	Профессор по кафедре «Нормальная
специальности)	физиология»
Место работы:	Федеральное государственное
	бюджетное образовательное
	учреждение высшего образования
	«Северо-Осетинская государственная
	медицинская академия»
Полное наименование организации в	Федеральное государственное
соответствии с уставом	бюджетное образовательное
	учреждение высшего образования
	«Северо-Осетинская государственная
	медицинская академия»
	Министерства здравоохранения
	Российской Федерации
Наименование структурного	Кафедра нормальной физиологии
подразделения	
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	362019 Республика Северная Осетия-
	Алания, г.Владикавказ,
	ул.Пушкинская, 40
Контактный телефон	+7-918-826-15-59; 8(867) 256-33-01
E-mail	sogma.rso@gmail.com;
	vbbrin@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации	
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15	
публикаций)	
1. Кокаев Р.И. Влияние на	некоторые водо-электролитные и
гемодинамические показатели введения кадмия на фоне	
кальцитонинвызванной модели гипокальциемии. / Р.И.Кокаев, В.Б.Брин //	
Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 1	

- 2. Бузоева, М.Р. Влияние мелаксена на функциональное состояние почек в условиях кадмиевой интоксикации на фоне гиперкальциемии / М.Р. Бузоева, В.Б. Брин // Вестник новых медицинских технологий. 2019. Т. 26. № 3. С. 64-67.
- 3. Гадиева, В.А. Изменения ультраструктуры почки в условиях ишемииреперфузии у экспериментальных животных с хронической ртутной интоксикацией / В.А. Гадиева, В.Б. Брин, А.А. Епхиев // Морфология. — 2019. — Т. 155. — № 2. — С. 70.
- 4. Гадиева, В.А. Содержание аминотиолов у крыс с ишемическиреперфузионным повреждением почек в сочетании с ртутной нефропатией / В.А. Гадиева, В.Б. Брин // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2019. – № 4. – С. 197-202.
- 5. Бузоева, М.Р. Некоторые эффекты сульфата кадмия на фоне экспериментальной гиперкальциемии / М.Р. Бузоева, В.Б. Брин // Вестник новых медицинских технологий. $2018. T. 25. N \cdot 4. C. 121-126.$
- 6. Оганесян, Д.Х. Влияние экспериментальной гиперкальциемии, вызванной витамином Д, на показатели системной гемодинамики в условиях интоксикации хлоридом кобальта / Д.Х. Оганесян, В.Б. Брин, О.Т. Кабисов // Вестник новых медицинских технологий. 2017. Т. 24. № 4. С. 51-55.
- 7. Оганесян, Д.Х. Влияние экспериментальной гипокальциемии на показатели системной гемодинамики в условиях кобальтовой интоксикации / Д.Х. Оганесян, В.Б. Брин, О.Т. Кабисов // Вестник новых медицинских технологий. 2017. Т. 24. № 1. С. 60-64.
- 8. Оганесян, Д.Х. Влияние интрагастрального и парентерального введения хлорида цинка на системную гемодинамику в условиях измененного кальциевого гомеостазиса / Д.Х. Оганесян, В.Б. Брин, О.Т. Кабисов // Кубанский научный медицинский вестник. 2017. № 2 (163). С. 109-112.
- 9. Брин, В.Б. Гипокальциемия усиливает нефротоксические эффекты молибдата аммония / В.Б. Брин, Э.Р. Меликова // Патогенез. 2017. Т. 15. № 2. С. 57-61.
- 10. Ахполова В.О. Обмен кальция и его гормональная регуляция. / В.О.Ахполова, В.Б.Брин // Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2017. №2. С.38-46.
- 11. Брин, В.Б. Влияние гипервитаминоза $Д_3$ на гемодинамические проявления экспериментальной медной интоксикации / В.Б. Брин, К.Г. Митциев, А.К. Митциев, О.Т. Кабисов // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2016. Т. 60. № 3. С. 83-87.
- 12. Брин, В.Б. Сердечно-сосудистые эффекты молибдена в условиях измененного кальциевого гомеостазиса / В.Б. Брин, К.Г. Митциев, А.К. Митциев, О.Т. Кабисов // Вестник новых медицинских технологий. -2016. -1000 -100 –
- 13. Брин, В.Б. Влияние сулемы на функции почек на фоне гипокальциемии вызванной двусторонней паратиреоидэктомией / В.Б. Брин, Р.И. Кокаев //

Вестник новых медицинских технологий. – 2016. – Т. 23. – № 2. – С. 90-95.

14. Брин, В.Б. Влияние молибденовой и свинцовой интоксикации на обмен кальция у крыс в условиях экспериментальной гипо- и гиперкальциемии / В.Б. Брин, Э.Р. Меликова, В.О. Ахполова // Кубанский научный медицинский вестник. −2016. – № 3 (158). – С. 28-33.

15. Ахполова, В.О. Влияние экспериментальной гипо- и гиперкальциемии на содержание кальция, свинца и цинка в бедренных костях крыс с кратковременной свинцовой и цинковой интоксикацией / В.О. Ахполова, В.Б. Брин, Р.Т. Цаллаева // Медицинский вестник Северного Кавказа. — 2016. — Т. 11. — № 3. — С. 370-373.

Д.м.н., проф. 07 апреля 2020 г. Bogun

В.Б.Брин

Jemich Jahren Corrage Control of the Correction of the Control of the Correction of

P.B. Romanto