

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**

по диссертации Самофаловой Ираиды Алексеевны  
«Пространственно-структурная организация почвенного покрова западного  
макросклона Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	<b>Бадмаев Нимажап Баяржапович</b>
Гражданство	<b>РФ</b>
Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	<b>Доктор биологических наук 03.02.13 Почвоведение (биологические науки)</b>
Ученое звание (по специальности, кафедре)	<b>нет</b>
<b>Основное место работы</b>	
полное наименование организации в соответствии с Уставом	<b>Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН (ИОЭБ СО РАН)</b>
наименование структурного подразделения	<b>лаборатория географии и экологии почв</b>
должность	<b>Заместитель директора по научной работе, заведующий</b>
Почтовый адрес (с индексом), телефон, электронная почта организации	<b>670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.6, тел. (3012)434211; 434575 ioeb@biol.bscnet.ru</b>
<sup>1</sup> Основные публикации по теме диссертации (по специальности 1.5.19) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), в том числе обязательно за последние 3 года:	
1. <b>Бадмаев Н.Б.</b> Оценка структурного состояния склоновых почв юга Витимского плоскогорья / Н.Б. Бадмаев, Н.Н. Дармаева, Л.Д. Балсанова, А.Д. Манханов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 2(67). – С.179-185	
2. Цыбенов, Ю.Б. Состав гумуса черноземов мерзлотных на территории южной границы криолитозоны Забайкалья / Ю.Б. Цыбенов, <b>Н.Б. Бадмаев</b> , Чимитдоржиева Г.Д. // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2022. – №3. – С.14-20.	

<sup>1</sup> Список публикаций приводится с полным библиографическим описанием согласно ГОСТ 7.1-2003.

3. Балсанова, Л.Д. Разнообразие и свойства буроземов прибрежных горных поднятий на восточном побережье оз. Байкал / Л.Д. Балсанова, **Н.Б. Бадмаев**, Б.Б. Найданов, А.В. Балсанов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2022. – №3. – С. 3-13
4. **Badmaev, N.** Correlation analysis of terrestrial and satellite meteodata in the territory of the Republic of Buryatia (Eastern Siberia, Russian Federation) with forest fire statistics / N. Badmaev, A. Bazarov // Agricultural and forest meteorology. – 2021. – Vol. 297. – P.108245.
5. Гынинова, А.Б. Микроморфологическая диагностика почвообразовательных процессов в почвах Еравнинской котловины Забайкалья / А.Б. Гынинова, **Н.Б. Бадмаев** // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2021. – №2. – С.15-30
6. Дармаева, Н.Н. Особенности агрегатного состава и водопрочности черноземов юга Витимского плоскогорья / Н.Н. Дармаева, **Н.Б. Бадмаев**, А.Ц. Мангатаев // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2021. – №2. – С.31-39
7. **Бадмаев, Н.Б.** Климатические ареалы и распределение полей в координатах системы «почва – климат» по территории южной границы криолитозоны Забайкалья / Н.Б. Бадмаев, А.Б. Гынинова, Ю.Б. Цыбенов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2021. – №2. – С.3-14.
8. Гынинова, А.Б. Послепожарная эволюция лесных экосистем на песчаных террасах Юго-Восточного Прибайкалья / А.Б. Гынинова, Л.Л. Убугунов, А.И. Куликов, Б.Д. Гынинова, Б.М.Н. Гончиков, **Н.Б. Бадмаев**, Д.П. Сымпилова // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27. – № 1. – С. 13-25. (Gyninova, A.B., Postfire evolution of forest ecosystems on sandy terraces in the Southeastern Baikal region / A.B. Gyninova, L.L. Ubugunov, A.I. Kulikov, B.M.N. Gonchikov, N.B. Badmaev, D.P. Sympilova, B.D. Gyninova // Contemporary Problems of Ecology. – 2020. – Vol. 13. – № 1. – P. 10-19.)
9. Сымпилова, Д.П. Почвообразование в ландшафтах контакта тайги и степи Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) / Д.П. Сымпилова, **Н.Б. Бадмаев** // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 140-151. (Sympilova, D.P. Soil formation in the taiga-steppe ecotone of the Selenga mountains, Western Transbaikal region / D.P. Sympilova, N.B. Badmaev // Eurasian Soil Science. – 2019. – Vol. 52. – №2. – P. 122-132.)
10. **Badmaev, N.** Monitoring network for atmospheric and soil parameters measurements in permafrost area of Buryatia, Russian Federation / N. Badmaev, A. Bazarov // Geosciences (Switzerland). – 2019. – Vol. 9. – №1. – P.6
11. Kulikova, A. The use of the value of heat cycle to assess the energy stability of permafrost soils at the change of conditions on the surface / A. Kulikova,

N. Badmaev, D. Sympilova, A. Gyninova // Geosciences (Switzerland). – 2019. – Vol. 9. – №3. – P.112

12. Мангатаев, А.Ц. Влияние окисленных бурых углей и минерализованных карьерных вод на агрофизические свойства каштановых почв Селенгинского среднегорья Забайкалья / А.Ц. Мангатаев, **Н.Б. Бадмаев**, Б.М.Н. Гончиков и др. // Уголь. – 2018. – № 11(1112). – С. 102-107.
13. Базаров, А.В. Мобильный измерительный комплекс для сопряженного контроля атмосферных и почвенных параметров / А.В. Базаров, **Н.Б. Бадмаев**, С.А. Кураков, Б.М.Н. Гончиков // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 4. – С.104-109. (Bazarov, A.V. Mobile measurement system for the coupled monitoring of atmospheric and soil parameters / A.V. Bazarov, N.B. Badmaev, B.M.N. Gonchikov, S.A. Kurakov // Russian Meteorology and Hydrology. – 2018. – Vol. 43. – № 4. – P. 271-275)
14. Убугунов, Л.Л. Разнообразие и закономерности пространственной организации почв бассейна оз. Байкал / Л.Л. Убугунов, А.Б. Гынинова, И.А. Белозерцева, В.Л. Убугунов, Д. Доржготов, А.А. Сороковой, В.И. Убугунова, **Н.Б. Бадмаев**, Л.Д. Балсанова, Б.М.Н. Гончиков, Ц.Ц. Цыбикдоржиев // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 5. – С. 142-151.
15. Белозерцева, И.А. Почвы Байкальского региона и прилегающих территорий / И.А. Белозерцева, Л.Л. Убугунов, В.И. Убугунова, Д. Доржготов, А.Б. Гынинова, В.Л. Убугунов, А.А. Сороковой, **Н.Б. Бадмаев** // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 8. – С. 96-105.

Официальный оппонент,  
доктор биологических наук  
(специальность 03.02.13 – почвоведение),  
заведующий лабораторией географии и  
экологии почв, заместитель директора по  
научной работе ИОЭБ СО РАН

Н.Б. Бадмаев

« 03 » июля 2023 г.



Подпись Бадмаев Н.Б. заверен  
Онарова Д.А.

