

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ)  
(FSBEI HE Altai SAU)

пр. Красноармейский, 98, г. Барнаул, 656049  
тел. (3852) 628-046, факс (3852) 628-396  
www.asau.ru, e-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)  
ОКПО 00493184, ОГРН 1022200900479  
ИНН 2221016531, КПП 222101001

12.01.2022 № 201-09

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного со-  
вета по защите диссертаций на соис-  
кание ученой степени кандидата на-  
ук, соискание ученой степени докто-  
ра наук

Сысо Александру Ивановичу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Человечковой Анны Владимировны на тему «Использование гидрофизических свойств для характеристики почв Курганской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой геодезии, физики и инженерных сооружений университета, на заседании которой будет обсужден и принят отзыв.

Ректор

Н.А. Колпаков

Макарычев Сергей Владимирович,  
8385 203110

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Человечковой Анны Владимировны на тему  
«Использование гидрофизических свойств для характеристики почв  
Курганской области» по специальности 03.02.13 – почвоведение

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства России
Индекс	656049
Субъект РФ	Алтайский край
Город/населенный пункт	г. Барнаул
Улица	проспект Красноармейский
Дом	98
Телефон (с кодом)	(3852) 628-046
E-mail	agau@asau.ru
Веб.сайт	www.asau.ru
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра геодезии, физики и инженерных сооружений
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации: ФИО, должность (начальник, ректор), ученая степень, ученое звание	Колпаков Николай Анатольевич, и.о. ректора, доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Макарычев Сергей Владимирович, профессор кафедры геодезии, физики и инженерных сооружений, доктор биологических наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Татаринцев Л. М., Агрофизические условия плодородия агропочв Алтайской лесостепи и модель их эффективного плодородия /Л. М. Татаринцев, В. Л. Татаринцев, П. А. Мягкий, С. И. Ещенко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №2. – с. 22-29  2. Макарычев С. В. Общие физические и тепловые свойства

дерново-среднеподзолистых слабо дифференцированных супесчаных почв Алтайского края //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №4. – с. 31-34

3.Болотов А. Г. Основная гидрофизическая характеристика черноземов Алтайского Приобья в условиях оросительных мелиораций /А. Г. Болотов, С. В. Макарычев, В. Ю. Патрушев //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №5. – с. 55-60

4. Татаринцев В. Л. Модели мелиоративного состояния агропочв по данным гранулометрии /В. Л. Татаринцев, Л. М Татаринцев, М. Н. Кострицина, С. И. Ещенко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №7. – с. 72-78

5. Макарычев С. В. Физические и физико-химические свойства почв разного генезиса (на примере дендрария НИИСС им. М.А. Лисавенко) /С. В. Макарычев, Л. В. Лебедева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №8. – с. 58-63

6. Беховых Ю. В. Физические свойства чернозема южного под некоторыми древесными породами полезащитных лесополос // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. - №10. – с. 49-53

7. Bolotov A. G. Water retention capacity of soils in the Altai Region / A. G. Bolotov, E. V. Shein, S. V.

Makarychev // Eurasian Soil Science. – 2019. - Vol. 52. - No. 2. - pp. 187–192.

8. Чугузов Е. П. Морфологическая характеристика и физические свойства чернозема в плодопитомниках Алтайского Приобья /Е. П. Чугузов, И. В. Гефке //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. - №5. – с. 76-79

9. Макарычев С. В. Особенности комбинированного механизма тепловлагообмена в почве при использовании гидромелиораций //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. - №11. – с. 62-68

10.Хлебникова В. В. Характеристика почвенно-физических условий под насаждениями декоративных культур в связи с их возможным орошением / В. В. Хлебникова, С. В. Макарычев //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. - №11. – с. 68-75

11.Макарычев С. В. Дождевание и его негативное влияние на агрофизические свойства каштановых почв //Владимирский земледелец. – 2020. - №1(91). – С. 145-149

12.Макарычев С. В. Водный режим чернозема при возделывании зерновых культур и пути ликвидации дефицита влаги в почве Владимирский земледелец. – 2020. - №4(24). – С. 17-21

13. Makarychev S. V. Thermophysical Properties of Chernozem Soils Growing Ornamental Plants in Summer. / S. V. Makarychev, A. V. Shishkin, V. V. Khlebnikova, S. A. Chepushtanov, K. A. Limonov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Practical Forum on Natural Resources, the Environment, and Sustainability 22-23 October 2020, Barnaul, Russian Federation 2021, Vol. 670(1).

14. Tingayev A. V. Modelling Humus Reserves with Levestock Wastes Application / A. V. Tingayev, A. S. Davydov // International Conference on Smart for Solutions for Agriculture (Agro-SMART 2018) /Advances in Engineering Research. -2018. p. 738-741 11.

15. Davydov A.S., Ermakova K.S., Gornostal R.G. Efficiency of Cultivating Corn for Grain under Irrigation in the Prialeyskaya Steppe / A. S. Davydov, K. S. Ermakova, R. G. Gornostal // International Scientific and Practical Conference “AgroSMART – Smart Solutions for Agriculture” (Tyumen, Russia. 16-19 July, 2019) /KnE Life Sciences. – 2019. – p. 1222-1231

Руководитель

12.01.22



Н. А. Колпаков