

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Литвинова Юрия Алексеевича
«Инвентаризация, гармонизация и анализ разнородных почвенно-
географических данных для целей агроэкологического мониторинга (на
примере Ростовской области)»**

Ф.И.О.: Рожков Вячеслав Александрович.

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Ученое звание: чл.-корр. РАН, профессор.

Научная(ые) специальность(и): 03.02.13 – Почвоведение.

Должность: Главный научный сотрудник ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева».

Место работы: ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева».

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7 стр. 2

Тел.: 8(495)9537833

E-mail: rojkov_va@esoil.ru

**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Rozhkov V.A. Microtomographic Analysis of Pore Space in a Virgin Soddy-Podzolic Soil // Eurasian Soil Science. – 2016, том 49, № 11, с. 1250-1258.
2. Rozhkov V.A.. Technologies and Standards in the Information Systems of the Soil-Geographic Database of Russia// Eurasian Soil Science. – 2015, том 48, № 1, с. 1-10.
3. Rozhkov V.A.. Variation in the micromorphological indices of pore space in loamy soils of the southern taiga and forest-steppe of European Russia. // Eurasian Soil Science. – 2015, том 48, № 9, с. 934-945.
4. Булгаков Д.С., Рожков В.А., Карманов И. И. Почвенно-агромелиоративное районирование как информационная основа инвентаризации почвенного покрова пахотных земель России. // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. - 2014, № 76, с. 3-32.
5. Иванов А.Л., Шоба С.А., Столбовой В.С., Алябина И.О., Андроханов В.А., Вершинин В.В., Волков С.Н., Ганжара Н.Ф., Добровольский Г.В., Иванов А.В., Иванова Е.А., Ильин Л.И., Карпачевский М.Л., Каштанов А.Н., Кирюшин В.И., Колесникова В.М., Колесникова Л.Г., Лойко П.Ф., Манылов И.Е., Маречек М.С., Махинова А.Ф., Молчанов Э.Н., Прохоров А.Н., Пягай Э.Т., Рожков В.А., Рыбальский Н.Н., Савин И.Ю., Самойлова Н.С., Сапожников П.М., Сизов В.В., Суханов П.А., Урусевская И.С., Чочаев А.Х., Шеремет Б.В., Яковлев А.С. Единый государственный реестр почвенных ресурсов России. Версия 1.0. Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии Москва. - 2014, ISBN 978-5-8125-1960-5, 768 с.

6. Рожков В.А. INFOSOIL - информационно-справочная система по классификации и распознаванию почв России// Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. - 2015, № 79, с. 3-22.
7. Рожков В.А. Концепция генератора (машины) классификаций почв. // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева, 2017, № 85, с.115-130.
8. Рожков В.А. Опыт разработки национальной системы оценки пригодности земель. // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. 2014, № 76, с. 33-51.

Ф.И.О.: Самсонова Вера Петровна.

Ученая степень: доктор биологических наук.

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.02.13 – Почвоведение.

Должность: доцент, старший научный сотрудник факультета почвоведения ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова.

Место работы: факультет почвоведения ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова.

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12.

Тел.:

E-mail: vkbun@mail.ru

**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Samsonova V.P., Meshalkina Yu L., Blagoveshchenskii Yu N. Effect of errors in positioning the sampling points on the assessment of the relationships between the remote sensing data and the soil properties // Eurasian Soil Science, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). - 2013, том 46, № 5, с. 484-490.
2. Samsonova V.P. Use of empirical Bayesian kriging for revealing heterogeneities in the distribution of organic carbon on agricultural lands// Eurasian Soil Science, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). - 2017, том 50, № 3, с. 305-311.
3. Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л. Оценка роли рельефа в пространственной изменчивости агрохимически важных почвенных свойств для интенсивно обрабатываемого сельскохозяйственного угодья // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2014, том 17, № 3, с. 36-44.
4. Благовещенский Ю.Н., Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л. Байесовский подход при анализе структуры почвенного покрова // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2014, том 17, № 4, с. 13-20.
5. Благовещенский Ю.Н., Самсонова В.П. Байесовское оценивание при агрохимических обследованиях // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2016, № 4, с. 12-18.

6. Самсонова В.П., Благовещенский Ю.Н., Мешалкина Ю.Л. Пример использования Байесовского кригинга для выявления неоднородности распределения органического углерода на сельхозугодье // Почвоведение, издательство Наука (М.). - 2017, № 3, с. 321-328.
7. Самсонова В.П., Кротов Д.Г., Лавринова Е.Ю. Пространственная изменчивость агрохимических свойств сельскохозяйственных угодий Брянской области // Агрохимия. - 2017, том 7, с. 11-18.
8. Самсонова В.П. Многообразие физико-химических свойств профилей пахотных серых лесных почв Брянского ополья. // Агрохимический вестник, издательство Ред. "Химия в сел. хоз-ве" (М.).- 2017, № 5, с. 16-20.
9. Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л., Благовещенский Ю.Н. Влияние ошибки позиционирования точек опробования на оценку связи между яркостью в ИК канале космического снимка сверхвысокого разрешения и почвенными свойствами на примере типичного угодья Брянского ополья // Почвоведение, издательство Наука (М.).- 2013, № 5, с. 1-7.

Ф.И.О.: Богатырев Лев Георгиевич.

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.02.13 – Почвоведение

Должность: доцент факультета почвоведения ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: факультет почвоведения ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова.

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел.: +7 909 662 13 94

E-mail: bogatyrev.l.g@yandex.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Bogatyrev L.G., Malinina M.S., et al. Peculiarities of detritus profile morphogenesis in insufficiently studied ecosystems of Okhotsk sea region // Moscow University Soil Science Bulletin.- 2014, том 69, № 1, с. 1-5.
2. Matyshak G.V., Bogatyrev L.G., Goncharova O.Yu, Bobrik A.A. Specific features of the development of soils of hydromorphic ecosystems in the northern taiga of Western Siberia under conditions of cryogenesis // Eurasian Soil Science, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). - 2017, том 50, № 10, с. 1115-1124.
3. Алексеенко В.А., Алексеенко А.В., Богатырев Л.Г., Швыдкая Н.В., Бенедиктова А.И. О некоторых геохимических особенностях почв, формирующихся в условиях отработанных ртутных месторождений в пределах Краснодарского края // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2017, № 2, с. 39-47.

4. Бирюков М.В., Рыжова И.М., Гунина А.А., Богатырёв Л.Г., Погожева Е.А. Оценка уровня стабилизации органического вещества в условиях почвенных лизиметров // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2017, том 17, № 2, с. 9-15.
5. Богатырев Л.Г., Бенедиктова А.И., Жилин Н.И., Карпухин М.М., Стрелецкий Р.А., Погожева Е.А., Якушев Н.Л. Природные воды в системе сопряженных ландшафтов // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2016, № 3, с. 16-24.
6. Богатырев Л.Г., Смагин А.В., Акишина М.М., Витязев В.Г. Географические аспекты функционирования лесных подстилок // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2013, № 1, с. 30-36.
7. Богатырёв Л.Г., Цветнова О.Б., Цветнов Е.В., Щеглов А.И. Характеристика детритопрофилей в некоторых типах экосистем Южного Сахалина // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2016, № 1, с. 10-17.
8. Земсков Ф.И., Галкин В.С., Анохина Н.А., Богатырев Л.Г., Демидова А.Н., Прилепский Н.Г., Жилин Н.И., Бенедиктова А.И. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2017, № 1, с. 9-15.
9. Семенюк О.В., Богатырев Л.Г., Ваганова М.А. Характеристика подстилок парковых насаждений исторических ландшафтов на примере музея-усадьбы "Архангельское" // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2017, том 122, № 5.
10. Телеснина В.М., Семенюк О.В., Богатырев Л.Г. Свойства лесных подстилок во взаимосвязи с напочвенным покровом в лесных экосистемах Подмосковья (на примере УОПЭЦ "Чашниково" // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2017, № 4, с. 11-20.
11. Телеснина В.М., Семенюк О.В., Богатырев Л.Г., Бенедиктова А.И. Особенности напочвенного покрова и лесных подстилок в искусственных липовых насаждениях в зависимости от характера ухода // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). - 2018, № 2, с. 3-11.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.05,
Д.б.н. Наталия Олеговна Ковалева

