

СВЕДЕНИЯ
 об официальных оппонентах по диссертации **Шешницана Сергея Сергеевича** «Биогенная миграция селена в экосистемах долины Среднего и Нижнего Днестра»

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1 Тютиков Сергей Фёдорович	2 1974, РФ	3 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Орлена Ленина и Орлена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биотехимии окружающей среды	4 Доктор биологических наук, 03.02.08 – Экология (биология), старший научный сотрудник по кафедре экологии и охотоведения	5 1. Ермаков В.В., Тютиков С.Ф. еохимическая экология животных / Отв. ред. акад. Россельхозакадемии В.Т. Самохин. М.: Наука. 2008. 315 с. 2. Tutiukov S. Estimation of some modern methods of biological indication // Ecologica. Beograd. 2009. № 55. Godina XVI. P. 350-352. 3. Тютиков С.Ф. Современные методы биологической индикации // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2010. №1. С. 61-63. 4. Тютиков С.Ф., Ермаков В.В. Географическое варьирование содержания микроэлементов и биохимических показателей в крови и молоке крупного рогатого скота // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2010. № 3. С. 43-46. 5. Ермаков В.В., Тютиков С.Ф., Хушвахтова С.Д., Данилова В.Н., Боев В.А., Барабанщикова Л.Н., Чудинова Е.А. Особенности количественного определения селена в биоматериалах// Вестник Тюменского гос. университета. 2010. № 3. С.206-214. 6. Тютиков С.Ф., Ермаков В.В. Диагностика хронических микроэлементозов сельскохозяйственный парнокопытных по химическому составу волос // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2015. № 5. С. 61-63. 7. Ермаков В.В., Петрунина Н.С., Тютиков С.Ф. и др. Концентрирование металлов растениями рода <i>Salix</i> и

Ченикалова Елена Владимировна	1951, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», главный	Доктор биологических наук, 03.02.05 – Энтомология, профессор по кафедре энтомологии	<p>их значение при выявлении кадмиевых аномалий // Геохимия. 2015. № 11. С. 978-990.</p> <p>8. Тютиков С.Ф. Биогеохимическая индикация: современное состояние и перспективы развития // Геохимия. 2017. № 10. С. 907-916. DOI: 10.7868/S0016752517100107.</p> <p>9. Ermakov V., Perelomov L., Khushvakhitova S., Tyutikov S., Danilova V., Safonov V. Biogeochemical assessment of the urban area in Moscow // Environ. Monit. Assess. 2017. Vol. 189. Iss. 12. P. 641. DOI: 10.1007/s10661-017-6363-y.</p> <p>10. Ермаков В.В., Тютиков С.Ф., Дегтярёв А.П., Сафонов В.А., Данилова В.Н., Хушвахтова С.Д., Гуляева У.А., Кречетова Е.В. Биогеохимическая дифференциация живого вещества и биоразнообразие в условиях Ардонского субрегиона биосферы // Геохимия. 2018. № 4. С. 336-350. DOI: 10.7868/S0016752518040040.</p> <p>11. Ермаков В.В., Тютиков С.Ф., Сафонов В.А. Биогеохимическая индикация микроэлементов / Отв. ред. Т.И. Моисеенко. М., 2018. 386 с.</p> <p>12. Тютиков С.Ф., Хушвахтова С.Д., Данилова В.Н., Ермаков В.В. Эколого-биогеохимический мониторинг липовой аллеи мегаполиса // Геохимия. 2018. № 5. С. 490-496. DOI: 10.7868/S0016752518050072.</p> <p>13. Тютиков С.Ф. Геохимическая экология парнокопытных Среднерусской лесостепи. Saarbrücken: LAP LAMBERT Acad. Publ. 2018. 313 p. ISBN: 978-613-5-88015-1 (www.morebooks.de: электронное издание).</p> <p>1. Cherkashin V. N., Chenikalova E.V., Cherkashin G. V., Malukhina A. N., Kolomytseva V. A. Environmentally friendly methods of plant protection in field crops in organic agriculture // Research Journal of Pharmaceutical, biological and chemical sciences. 2018. Vol. 9, N 4. P. 1311 -1315.</p> <p>2. Годунова Е.И., Ченикалова Е.В. Почвенная</p>
-------------------------------	----------	--	---	---

		<p>научный сотрудник лаборатории защиты растений.</p>		<p>мезофауна и методы ее изучения: учебное пособие. Ставрополь, 2018. Ставропольское издательство «Параграф». 104 с.</p> <p>3. Ченикалова Е.В. Роль посевов энтомофильных культур в сохранении полезной энтомофауны при органическом земледелии. // Труды Международной научно-практической конференции «Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации». 11-13 сентября 2018 г. Краснодар, 2018. ВНИИБМЗР. С. 133-137.</p> <p>4. Ченикалова Е.В. Охрана редких и полезных насекомых Центрального Предкавказья. Ставрополь: АГРУС, 2011. 144 с.</p> <p>5. Ченикалова Е.В. Проблемы охраны одиночных пчел в Центральном и Восточном Предкавказье // Материалы XV съезда Русского энтомологического общества, 2017. С. 527-528.</p>
--	--	---	--	--

Председатель диссертационного
совета

Ученый секретарь диссертационного
совета



Handwritten signature

Н.В. Мищенко

Handwritten signature

Е.Ю. Кулагина