ПОРТФОЛИО НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ



Яковлева Елена Валерьевна
Ученая степень:
-кандидат сельскохозяйственных наук,
Ученое звание: доцент

Образование: высшее

Диссертации:

Название (учёная степень, специальность, тема)	Год защиты
Экологическая оценка факторов деградации серых лесных почв и пути их оптимизации 03.00.16 – Экология, к.с.х.н.	2006

Диссертации, защищённые под руководством научного руководителя

Ф.И.О. аспиранта / соискателя	Название диссертации (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
-	-	-

Преподавательская деятельность:

Читаемые курсы в аспирантуре:	-
Публикации:	1. СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ РАБОТАХ НА ВЫСОТЕ ПОСРЕДСТВОМ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ SPEKOT Яковлева Е.В., Фролов А.С., Быков М.О. Проблемы анализа риска. 2022. Т. 19. № 1. С. 24-33. 2. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ЗОН Яковлева Елена Валерьевна, Быков Максим Олегович Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021668386, 15.11.2021. Заявка № 2021667803 от 09.11.2021. 4. TRENDS IN THE REDUCTION OF INJURIES IN THE AGRO-INDUSTRY BY AUTOMATING THE MONITORING OF HAZARDOUS AREAS Bykov M.O. В сборнике: Наука без границ и языковых барьеров. Материалы международной научно-практической конференции. Орёл, 2021. С. 96-98. 5. BIOLOGICAL MONITORING EXPERIENCE OF A NATURAL AND ANTHROPOGENIC ECOSYSTEMS ECOLOGICAL STABILITY ON

	THE "SPASSKOYE-LUTOVINOVO" RESERVE TERRITORY WITH CENTRAL FOREST-STEPPE GRAY FOREST SOILS Yakovleva E.V. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science" - Chapter 5" 2021. С. 062028. 6. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ЗОН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Яковлева Е.В., Быков М.О., Фролов А.С. Безопасность жизнедеятельности. 2021. № 8 (248). С. 3-8. 7. "РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА" КАК ИНСТРУМЕНТ АКТУАЛИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА Яковлева Е.В., Кузнецов П.А. Вестник сельского развития и социальной политики. 2021. № 1 (29). С. 19-21. 8. ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ Яковлева Е.В., Быков М.О. Вестник сельского развития и социальной политики. 2021. № 1 (29). С. 22-25. 9.ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ И ЭФИРНО-МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР Босак В.Н., Сачивко Т.В., Яковлева Е.В. Вестник аграрной науки. 2021. № 3 (90). С. 37-42. 10. СИСТЕМА ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ (СПЭК). ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ Яковлева Е.В., Фролов А.С. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020666104, 04.12.2020. Заявка № 2020665155 от 19.11.2020. 11.АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Мартынова В.С., Яковлева Е.В. В сборнике: Физика и современные технологии в АПК. материалы XI Всероссийской молодежной конференции молодых ученых, студентов и школьников с международным участием. Орел, 2020. С. 336-340. 12.САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Троценко Е.В., Яковлева Е.В. В сборнике: Физика и современные технологии в АПК. материалы XI Всероссийской молодежной конференции молодых ученых, студентов и школьников с международным участием. Орел, 2020. С. 341-346. 0 13.АНАЛИЗ ОПЫТА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРЕДПРИЯТИЯМ АПК Ярунина Ю.Г., Яковлева Е.В. В сборнике: Научные основы развития АПК. Сборник научных трудов по материалам XXII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. 2020. С. 474-477. 14. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ,

	ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ Бухтиярова В.Ю., Яковлева Е.В. В сборнике: РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева. 2020. С. 640-645. 15. ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ «СПЭК. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ» Фролов А.С., Яковлева Е.В. В сборнике: КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ. 2020. С. 69-74. 16. ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE CUCUMBER PLANTS REACTION TO THE USE OF PRODUCTION WASTE AND NATURAL MINERALS IN THE COMPOSITION OF NUTRIENT SOILS Korenkova E.A., Stepanova E.I., Yakovleva E.V. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference "EarthScience". 2020. С. 032034. 17. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОН УЩЕРБА И ОЦЕНКА РИСКА ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ Бешимов Ы., Яковлева Е.В. В сборнике: Студенчество России: век XXI. Материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2020. С. 86-89. 18. РАССМОТРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ, НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - "СПЭК. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ" Яковлева Е.В., Фролов А.С. Вестник сельского развития и социальной политики. 2020. № 3 (27). С. 38-43. 19. ОБЗОР ПРИМЕРОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА В АПК Яковлева Е.В., Быков М.О. Вестник сельского развития и социальной политики. 2020. № 4 (28). С. 26-28. 20. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА Яковлева Е.В., Кузнецов П.А. Агротехника и энергообеспечение. 2020. № 1 (26). С. 95-101. 21. СИСТЕМА ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ (СПЭК) V1.0 Фролов А.С., Яковлева Е.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019612033, 08.02.2019. Заявка № 2019610801 от 29.01.2019. 22. REDUCTION OF INDUSTRIAL INJURIES WITH THE USE PRE-OPERATING EXPRESS CONTROL SYSTEM IN AGRIBUSINESS Frolov A.S., Yakovleva E.V., Mikhailova Yu.L. В сборнике: . материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 280-287. 0 23. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПОЧВЕННО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ Степанова Л.П., Яковлева

	Е.В., Писарева А.В. Экология и промышленность России. 2019. Т. 23. № 3. С. 44-48. 24. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК Яковлева Е.В., Кулакова Е.В., Фролов А.С. Безопасность жизнедеятельности. 2019. № 4 (220). С. 7-12. 25. REDUCTION OF INDUSTRIAL INJURIES WITH THE USE PRE-OPERATING EXPRESS CONTROL SYSTEM IN AGRIBUSINESS Frolov A.S., Yakovleva E.V., Mikhailova Yu.L. Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. 2019. С. 280. 26. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ПОЛЛЮТАНТОВ Степанова Л.П., Писарева А.В., Яковлева Е.В., Раскатов В.А. Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского - Природного заповедника РАН. 2019. № 2 (10). С. 30-41. 27. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ Кудрявцева В.О., Азарова О.А., Яковлева Е.В. В сборнике: Техносферная безопасность в АПК. сборник материалов всероссийской научной конференции. 2018. С. 126-135. 28. ПРОБЛЕМЫ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ Сапронов М.И., Яковлева Е.В. В сборнике: Техносферная безопасность в АПК. сборник материалов всероссийской научной конференции. 2018. С. 135-140. 29. ВОЗДЕЙСТВИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРОДСКИХ ПОЧВ Писарева А.В., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. В сборнике: ЗДОРОВЫЕ ПОЧВЫ - ГАРАНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. Сборник материалов научно-практической конференции с международным участие. 2018. С. 20-25. 30. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКА ОТРАСЛИ АПК Фролов А.С., Яковлева Е.В. В сборнике: Техносферная безопасность в АПК. сборник материалов всероссийской научной конференции. 2018. С. 20-25. 31. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКОЛОГИИ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Писарева А.В., Мышкин А.И., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. В сборнике: Экологические чтения – 2018. Международная научно-практическая конференция посвящается 100-летию образования Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. 2018. С. 229-232. 32. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Писарева А.В., Мышкин А.И., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. В сборнике: Экология речных бассейнов. Труды IX Международной научно-практической конференции. 2018. С. 427-432. 33. УСЛОВИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Ярунина Ю.Г., Яковлева Е.В. В сборнике: Техносферная безопасность в АПК. сборник материалов всероссийской научной конференции.

	2018. С. 76-81. 34. ОБУЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ПО ОХРАНЕ ТРУДА - КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМАТИЗМА Бухтиярова В.Ю., Яковлева Е.В. В сборнике: Техносферная безопасность в АПК. сборник материалов всероссийской научной конференции. 2018. С. 8-15. 35. СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ Фролов А.С., Яковлева Е.В. В сборнике: БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА - 2018. Труды Международной молодежной конференции. 2018. С. 96-99. 36. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ Яковлева Е.В. В сборнике: Образование. Наука. Карьера. Сборник научных статей Международной научно-методической конференции. В 2-х томах. Ответственный редактор А.А. Горохов. 2018. С. 276-278. 37. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСПРЕСС- ВИДЕО-ТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ Яковлева Е.В. В сборнике: ДОКЛАДЫ ТСХА. Материалы международной научной конференции. 2018. С. 266-269. 38. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ Писарева А.В., Мышкин А.И., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. В сборнике: Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии. Труды XIII Международной научной конференции с научной молодежной школой имени И.Н. Спиридонова. В 2-х книгах. 2018. С. 430-435. 0 39. АНТРОПОГЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УРБАНИЗАЦИИ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ Писарева А.В., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. В сборнике: Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии. Труды XIII Международной научной конференции с научной молодежной школой имени И.Н. Спиридонова. В 2-х книгах. 2018. С. 435-441. 0 40. ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ К АНТРОПОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ Степанова Л.П., Черный Е.С., Писарева А.В., Яковлева Е.В. В сборнике: Почвы и их эффективное использование. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации,профессора Владимира Владимировича Тюлина. Главный редактор – В.Г. Мохнаткин; Зам. главного редактора – И.Г. Конопельцев; Ответственный за выпуск – А.В. Тюлькин. 2018. С. 93-103

Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
техносферная безопасность, экологическая безопасность , охрана труда, сельское хозяйство

Общий стаж работы: 21год

Стаж работы по специальности: 18 лет

Повышение квалификации / профессиональная переподготовка (за последние 3 года):

№ п/п	Наименование программы и объем программы в часах	Год прохождения	Наименование выданного документа и его номер	Официальное название организации, в которой проходило повышение квалификации
	Профессиональная переподготовка по программе «Техносферная безопасность», 560 часов	2019	диплом ПП-000239	ФГБОУ Орловский ГАУ
	«Формирование профессиональных компетенций области информационно-образовательных и коммуникационных технологий», 16 часов,	14.09.2019	Удостоверение о повышении квалификации № 572400004175 от	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт дополнительного образования.
	«Обучение навыкам оказания первой помощи», 40 часов	от 17.05.2021	Удостоверение о повышении квалификации № 572400006075	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования.
	«Основы организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации ФГОС», 16 часов,	от 25.05.2018	Удостоверение о повышении квалификации № 572400000472	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт дополнительного образования.
	«Применение элементов цифрового сельского хозяйства для контроля процессов на агропредприятии», 16 часов,	от 04.04.2019	Удостоверение о повышении квалификации № 572400002864	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт дополнительного образования.

Научные проекты:

№ п/п	Наименование проекта, гранта, контракта	год	Статус участника проекта
1	РФФИ КИАС Разработка мультимедийной системы предоперационного экспресс контроля работников по соблюдению безопасности труда на предприятиях	2021	

Дополнительная информация:
Зарегистрированные электронные ресурсы:

Свидетельства о государственной регистрации баз данных и программ для ЭВМ
СИСТЕМА ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ (СПЭК) V1.0
Фролов А.С., Яковлева Е.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019612033, 08.02.2019. Заявка № 2019610801 от 29.01.2019.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ЗОН Яковлева Елена Валерьевна, Быков Максим Олегович
Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021668386, 15.11.2021. Заявка № 2021667803 от 09.11.2021

Почетные звания, благодарности, награды:

№ п/п	Наименование награды	Наименование организации выдавшей награду	Год присвоения
-	-	-	-

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах журналов, в том числе зарубежных, ученых советах и пр.):

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета	Период участия (годы)
-	-	-

Выступления на российских и международных научных конгрессах и конференциях (за последние 3 года):

№ п/п	Название конгресса, конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
-	-	-	-

Контакты: 8-962-480-91-15