

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование», профилю «Экология и природопользование» на кафедре общей биологии и экологии за 2015–2016 гг.

Тема НИР	Результаты научной деятельности	Основные научные публикации по научной работе	Научно-исследовательская база для выполнения НИР
Рекультивация отходов быта и производства (тема 19)	Количество опубликованных статей в изданиях, включенных в БД Web of Science и Scopus – 1	1. Белюченко И. С. Влияние сложного компоста на агрегатный состав и водно-воздушные свойства чернозема обыкновенного / И. С. Белюченко, Д. А. Антоненко // Почвоведение. – 2015. – № 7. – С. 858–864.	С целью повышения интереса к будущей специальности, профессионального роста особое внимание уделяется вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу. Хорошо успевающие студенты бакалавриата и магистратуры принимали участие в постановке полевых (х. Коржи Ленинградского района), вегетационных (площадки на территории тепличного комплекса Ботсада КубГАУ) и лабораторных (лаборатории кафедры) опытов. Кафедра обеспечена научной лабораторией – ауд. 630 (площадь - 36 м <sup>2</sup> , 14 рабочих мест). Оборудование: спектрометр
	Количество опубликованных монографий – 3	1. Антоненко Д.А. Сложный компост и его влияние на свойства почвы и продуктивность сельскохозяйственных культур: монография / Д.А. Антоненко, И.С. Белюченко, В.В. Гукалов, В.В. Корунчикова и др. – Краснодар, 2015. – 181 с. 2. Белюченко И.С. Отходы быта и производства как сырье для подготовки сложных компостов: монография / И. С. Белюченко. – Краснодар: КубГАУ. – 2015. – 419 с. 3. Белюченко И. С. Совмещенные посевы в севообороте агроландшафта : монография / И. С. Белюченко. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 262 с.	
	Количество опубликованных статей в периодических изданиях, рекомендованных ВАК – 4	1. Белюченко И. С. Перспективы развития агроландшафтных систем в степной зоне края / И. С. Белюченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №04(108). С. 232 – 247. – IDA [article ID]: 1081504017. – Режим доступа: <a href="http://ej.kubagro.ru/2015/04/pdf/17.pdf">http://ej.kubagro.ru/2015/04/pdf/17.pdf</a> , 1 у.п.л. 2. Белюченко И.С. Влияние сложного компоста на агрегатный состав и водно-воздушные свойства чернозема обыкновенного / И.С. Белюченко, Д.А. Антоненко // Почвоведение. – 2015. – № 7. – С. 858. 3. Белюченко И.С. Изменение агрономических свойств чернозема обыкновенного и урожайности озимой пшеницы при использовании сложного компоста / И.С. Белюченко, Д.А. Антоненко, О.А. Мельник, Л.Н. Ткаченко // Труды Кубанского го-	

		<p>сударственного аграрного университета. – 2015. – № 53. – С. 80–85.</p> <p>4. Белюченко И.С. Изменение агрохимических свойств чернозема обыкновенного и урожайности озимой пшеницы в Западном Предкавказье при внесении сложного компоста / И.С. Белюченко, Д.А. Антоненко // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2015. – № 1–2. – С. 41–44.</p>	<p>ИнфраЛИОМ Фт-10; анализатор жидкости ЭКС-ПЕРТ – 001; фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ»; анализатор вольтампероматрический ТА-4; анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э; микроскоп БИОМЕД-2; концентратомер КН-2; весы лабораторные квадратные ВЛКТ-500 г-М; весы электронные НР-120; шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ; лабораторная центрифуга СМ-6М; колбонагреватель ЛИОР-110; магнитная мешалка ПЭ-6110; вертикальная роторная мешалка, экс-трактор ES-8000 HS-50А; гематологический анализатор MEDONIC CA 530; программируемая двух-камерная печь ПДП-Аналитика; печь муфельная LE4/11/R6 NABERTHERM; рефрактометр Brix Milwaukee MA871.</p>
	<p>Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ – 87</p>	<p>1. Антоненко Д.А. Особенности изменения физических свойств чернозема обыкновенного и урожайности сельскохозяйственных культур при использовании сложного компоста / Д.А. Антоненко // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. Краснодар, 2015. – С. 755–761.</p> <p>2. Белюченко И. С. IV Международная научная экологическая конференция «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства» в пленарных докладах / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 75–91.</p> <p>3. Белюченко И. С. Влияние дозы фосфогипса на состав и агрономические свойства сложного компоста / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 1. – С. 84–92.</p> <p>4. Белюченко И. С. Влияние сложного компоста на развитие и продуктивность озимой пшеницы / И.С. Белюченко // В сборнике: Перспективы развития современных сельскохозяйственных наук. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2015. – С. 6–11.</p> <p>5. Белюченко И. С. Образование отходов и перспективы их использования в севообороте (IV Международная научная экологическая конференция) / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 4. – С. 80–96.</p> <p>6. Белюченко И. С. Органические и минеральные отходы как основа сложных компостов / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 4. – С. 54–62.</p> <p>7. Белюченко И. С. Отходы производства и возможности их использования в развитии агроландшафтных технологий / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 57–64.</p> <p>8. Белюченко И. С. Перспективы развития агроландшафтных систем Кубани / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 2. – С. 34–44.</p>	

		<p>9. Белюченко И. С. Применение органоминеральных компостов с заданными свойствами для оптимизации параметров почв и повышения урожая сельскохозяйственных культур / В.В. Гукалов, И.С. Белюченко, В.А. Седых, Д.Н. Никиточкин // Плодородие. – 2015. – № 3 (84). – С. 16–18.</p> <p>10. Белюченко И. С. Проблемы формирования сложных компостов и их использование в севооборотах агроландшафта / И.С. Белюченко // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 45–60.</p> <p>11. Белюченко И. С. Сложные компосты на основе рекультивации отходов быта и производства (по материалам IV Международной научной экологической конференции) / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 2. – С. 75–89.</p> <p>12. Белюченко И. С. Соотношение органического углерода и азота как важное экологическое свойство сложного компоста / И.С. Белюченко // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 749–754.</p> <p>13. Белюченко И. С. Формы простых и сложных удобрений и их применение в севооборотах агроландшафта / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 1. – С. 66–78.</p> <p>14. Белюченко И.С. Загрязнение черноземов Кубани и возможности его ограничения в современном агропроизводстве / И.С. Белюченко // В книге: Роль почв в биосфере и жизни человека. Международная научная конференция: К 100-летию со дня рождения академика Г.В. Добровольского, к Международному году почв. – 2015. – С. 26–28.</p> <p>15. Белюченко И.С. Особенности коллоидов в отходах различного происхождения / И.С. Белюченко, Д.А. Антоненко, О.А. Мельник // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 3–6.</p> <p>16. Белюченко И.С. Сложный компост и его влияние на агрохимические свойства чернозема обыкновенного / И.С. Белюченко // В сборнике: Сельскохозяйственные науки: вопросы и тенденции развития. Сборник научных трудов по итогам междуна-</p>	
--	--	---	--

		<p>родной научно-практической конференции. – 2015. – С. 12–14.</p> <p>17. Белюченко И.С. Сохранение плодородия чернозема обыкновенного при использовании сложного компоста / И.С. Белюченко, Д.А. Антоненко, О.А. Мельник // В книге: Роль почв в биосфере и жизни человека. Международная научная конференция: К 100-летию со дня рождения академика Г.В. Добровольского, к Международному году почв. – 2015. – С. 15–17.</p> <p>18. Высоцкая И.Ф. Оценка влияния сложного компоста на основе птичьего помёта на развитие растений озимой пшеницы / И.Ф. Высоцкая, А.А. Ивашкин // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. –С. 773–775.</p> <p>19. Мамась Н.Н. Использование речных илов в сельском хозяйстве / Н.Н. Мамась // Аспирант. – 2015. – № 4 (9). – С. 63–64.</p> <p>20. Мамась Н.Н. Применение компоста на основе речного ила для выращивания сельскохозяйственных культур / Н.Н. Мамась // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – 2015. – С. 785– 790.</p> <p>21. Мамась Н.Н. Применение сложного компоста для выращивания кукурузы на серых лесных оподзоленных почвах / Н.Н. Мамась, В.А. Донцова // ФЭн-наука. – 2015. – № 2 (41). – С. 8–9.</p> <p>22. Мамась Н.Н. Пример применения ила реки Псекупс в Краснодарском крае / Н.Н. Мамась // В сборнике: Вектор науки и техники: социально-экономические и гуманитарные исследования современности. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции. – 2015. – С. 13–16.</p> <p>23. Мамась Н.Н. Сложный компост с речным илом для выращивания редиса / Н.Н. Мамась // В сборнике: Инновации в современной науке. Материалы VII Международного зимнего симпозиума. Центр научной мысли. – 2015. – С. 247–250.</p> <p>24. Мельник О.А. Влияние сложного компоста на реакцию почвенного раствора при выращивании озимой пшеницы / О.А. Мельник, О.В. Гайтерова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 73–74.</p> <p>25. Мельник О.А. Изменение агрохимических свойств чернозема обыкновенного при использовании сложного компоста в условиях степной зоны Краснодарского края / О.А. Мельник // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промыш-</p>	
--	--	--	--

		<p>ленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 762–769.</p> <p>26. Никифорова Ю.Ю. Влияние сложного компоста на состав почвенной мезофауны в условиях агроландшафта / Ю.Ю. Никифорова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 25–38.</p> <p>27. Никифорова Ю.Ю. Динамика почвенной фауны чернозема обыкновенного при использовании сложного компоста / Ю.Ю. Никифорова // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 776–785.</p> <p>28. Сергеева А.С. Формирование растительного покрова на отвалах отходов Белореченского комбината "Еврохим-БМУ" / А.С. Сергеева, В.В. Корунчикова // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. – 791–793.</p> <p>29. Сергеева В.В. Применение донных отложений реки / В.В. Сергеева, Н.Н. Мамас // В сборнике: Современные тенденции в научной деятельности. VII Международная научно-практическая конференция. Научный центр "Олимп". – 2015. – С. 1242–1244.</p> <p>30. Ткаченко Л.Н. Влияние отходов промышленности и сельского хозяйства на развитие и продуктивность озимой пшеницы / Л.Н. Ткаченко, Ю.В. Григорьева // В сборнике: Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства. IV Международная научная экологическая конференция. – Краснодар, 2015. – С. 769–773.</p> <p>31. Ткаченко Л.Н. Динамика аммиачного азота в верхнем слое почвы при выращивании озимой пшеницы с применением сложного компоста / Л.Н. Ткаченко, В.В. Федоров // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2015. – Т. 11. – № 3. – С. 70–72.</p> <p>32. Белюченко И.С. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОЧВЕННЫХ КЛЕЩЕЙ ПОД СОВМЕЩЕННЫМИ ПОСЕВАМИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ / И.С. Белюченко // В сборнике: ПРОРЫВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДВИГАТЕЛЬ НАУКИ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 10-16.</p> <p>33. Белюченко И.С. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ЭКОЛОГИ-</p>	
--	--	---	--

		<p>ЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОЛАНДШАФТОВ КУБАНИ / И.С. Белюченко // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 10-17.</p> <p>34. Белюченко И.С. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ МИР В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / И.С. Белюченко // В сборнике: Развитие современной науки : теоретические и прикладные аспекты. сборник статей студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. Центр социально-экономических исследований. – Пермь, 2016. – С. 102-106.</p> <p>35. Белюченко И.С. ТРАВЯНИСТАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОСТИ АГРАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ / И.С. Белюченко // В сборнике: Развитие современной науки : теоретические и прикладные аспекты. сборник статей студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. Центр социально-экономических исследований. – Пермь, 2016. – С. 106-109.</p> <p>36. Белюченко И.С. ВЫРУБКА ЛЕСОВ В ВЕРХОВЬЯХ ГОРНЫХ РЕК И ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ В ИХ ПОЙМЕННОЙ ЧАСТИ / И.С. Белюченко // В сборнике: Развитие современной науки : теоретические и прикладные аспекты. сборник статей студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. Центр социально-экономических исследований. – Пермь, 2016. – С. 109-113.</p> <p>37. Белюченко И.С. АБИОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ АНАПСКОГО РАЙОНА КУБАНИ / И.С. Белюченко // В сборнике: Современные проблемы сельскохозяйственных наук в мире. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 13-18.</p> <p>38. Белюченко И.С. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛЛЕМБОЛ ПОД СОВМЕЩЕННЫМИ ПОСЕВАМИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ / И.С. Белюченко // В сборнике: ПРОРЫВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДВИГАТЕЛЬ НАУКИ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 16-23.</p> <p>39. Белюченко И.С. МЕЗОФАУНА ПОЧВ В АГРОЛАНДШАФТАХ АНАПСКОГО РАЙОНА КУБАНИ / И.С. Белюченко // В сборнике: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ В РОССИИ И МИРЕ. Сборник статей международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 19-25.</p>	
--	--	---	--

		<p>40. Белюченко И.С. ПОЧВЕННАЯ ФАУНА В ЧИСТЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВАХ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ / И.С. Белюченко // В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 21-28.</p> <p>41. Белюченко И.С. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ КОМПОНЕНТОВ В ЧИСТЫХ ПОСЕВАХ И ТРАВΟΣМЕСЯХ В СРЕДНЕЙ ЧАСТИ ТАДЖИКИСТАНА / И.С. Белюченко // В сборнике: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ В РОССИИ И МИРЕ. Сборник статей международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 25-31.</p> <p>42. Белюченко И.С. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К СПОСОБАМ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ / И.С. Белюченко., В.В.Фёдоров // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 279-282.</p> <p>43. Белюченко И.С. АГРОЛАНДШАФТЫ КУБАНИ, ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ / И.С. Белюченко // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 369-380.</p> <p>44. Белюченко И.С. АБИОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ АНАПСКОГО РАЙОНА КУБАНИ / И.С. Белюченко // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА БУДУЩЕЕ НАУКИ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 39-46.</p> <p>45. Белюченко И.С. ВЛИЯНИЕ ОДНОВИДОВЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВОВ ТРАВ НА СВОЙСТВА ПОЧВЫ / И.С. Белюченко // В сборнике: ТРАДИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 65-70.</p> <p>46. Белюченко И.С. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОДНОЛЕТНИХ КУЛЬТУР В ЧИСТЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ / И.С. Белюченко // В сборнике: Актуальные проблемы сельскохозяйственных наук в России и за рубежом. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 6-9.</p> <p>47. Белюченко И.С. ФОРМИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНОВ КОРМОВЫХ</p>	
--	--	---	--

		<p>РАСТЕНИЙ В ЧИСТЫХ ПОСЕВАХ И ТРАВΟΣМЕСЯХ / И.С. Белюченко // В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 70-75.</p> <p>48. Белюченко И.С. РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ АГРОЛАНДШАФТОВ / И.С. Белюченко // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 74-80.</p> <p>49. Белюченко И.С. ДИНАМИКА ПОБЕГООБРАЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ В ЧИСТЫХ ПОСЕВАХ И ТРАВΟΣМЕСЯХ / И.С. Белюченко // В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 75-81.</p> <p>50. Белюченко И.С. ФОРМИРОВАНИЕ АГРАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ, ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ И РАЗВИТИЕ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / И.С. Белюченко // В сборнике: Развитие современной науки : теоретические и прикладные аспекты. Сборник статей студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. Центр социально-экономических исследований. – Пермь, 2016. – С. 97-102.</p> <p>51. Белюченко И.С. SOURCES AND DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN AGRO LANDSCAPES / Belyuchenko I.S., Popok L.B., Popok L.E. // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. – № Т 12 (№ 2). – С. 45-48.</p> <p>52. Белюченко И.С. ПРИМЕНЕНИЕ СЛОЖНЫХ КОМПОСТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. – Т. 2016. № 1. – С. 55-69.</p> <p>53. Белюченко И.С. ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВОВ В СЕВОБОРОТЕ АГРОЛАНДШАФТОВ В ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ (КРАСНОДАР, 29-30 МАРТА 2016 Г.) / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. – № Т 12 (№ 2). – С. 82-88.</p> <p>54. Белюченко И.С. ОСАДКИ СТОЧНЫХ ВОД, ИХ ОЧИСТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. – Т. 2016. № 1. – С. 82-95.</p> <p>55. Белюченко И.С. СОВМЕЩЕНИЕ ОДНОЛЕТНИХ ПОСЕВОВ В СЕВООБО-</p>	
--	--	---	--

		<p>РОТЕ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ / И.С. Белюченко // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. № – Т 12 (№ 2). – С. 89-91.</p> <p>56. Белюченко И.С. ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА ПОЧВОВЕДЕНИЯ ДЖАУМА БЕКА / В.А. Алексеенко, И.С. Белюченко, А.В. Алексеенко // Экологический вестник Северного Кавказа. 2016. – Т. 2016. № 1. – С. 96-97.</p> <p>57. Белюченко И.С. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И МИКРООРГАНИЗМЫ ПОЧВЫ В АГРОЛАНДШАФТАХ КУБАНИ / И.С. Белюченко // Наука и образование в современной конкурентной среде. – 2016. № 1 (3). – С. 89-96.</p> <p>58. Белюченко И.С. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КРАЯ / И.С. Белюченко // Наука и технологии в современном обществе. – 2016. № 1 (3). – С. 65-72.</p> <p>59. Белюченко И.С. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ КРАЯ / И.С. Белюченко // Наука и технологии в современном обществе. – 2016. № 1 (3). – С. 72-79.</p> <p>60. Белюченко И.С. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ В БОГАРНОЙ ЗОНЕ КУБАНИ / И.С. Белюченко // Стратегии и тренды развития науки в современных условиях. – 2016. № 1 (2). – С. 60-69.</p> <p>61. Белюченко И.С. СОДЕРЖАНИЕ КАДМИЯ ПО ПОЧВЕННЫМ СЛОЯМ И ЭЛЕМЕНТАМ РЕЛЬЕФА АГРАРНОГО ЛАНДШАФТА / И.С. Белюченко // Стратегии и тренды развития науки в современных условиях. – 2016. № 1 (2). – С. 70-78.</p> <p>62. Белюченко И.С. СПЕЦИФИЧНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТОВ В ЗОНЕ БОГАРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА КУБАНИ / И.С. Белюченко // Стратегии и тренды развития науки в современных условиях. – 2016. № 1 (2). – С. 79-83.</p> <p>63. Белюченко И.С. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ КОМПОСТОВ / И.С. Белюченко // Инновационная наука в глобализующемся мире. – 2016. № 1 (3). – С. 49-53.</p> <p>64. Белюченко И.С. УГЛЕРОДНО-АЗОТНОЕ СООТНОШЕНИЕ В СЛОЖНОМ КОМПОСТЕ И В ВЕРХНЕМ СЛОЕ АГРОЛАНДШАФТА / И.С. Белюченко // Инновационная наука в глобализующемся мире. – 2016. № 1 (3). С. 53-59.</p> <p>65. Белюченко И.С. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ АГРАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ УЛУЧШЕНИЯ / И.С. Белюченко. // Наука и общество в условиях глобализации. – 2016. № 1 (3). – С. 41-50.</p>	
--	--	---	--

		<p>66. Белюченко И.С. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ МАССЫ ОДНОВИДОВЫХ ПОСЕВОВ И ТРАВΟΣМЕСЕЙ / И.С. Белюченко // Символ науки. – 2016. № 6-2. – С. 25-28.</p> <p>67. Белюченко И.С. ВЛИЯНИЕ ОДНОВИДОВЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВОВ ТРАВ НА СВОЙСТВА СЕРОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ (ЯВАНСКАЯ ДОЛИНА, ТАДЖИКИСТАН) / И.С. Белюченко // Символ науки. 2016. – № 6-2. – С. 28-33.</p> <p>68. Белюченко И.С. СЛОЖНЫЙ КОМПОСТ И ЕГО КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ВЕРХНИЙ СЛОЙ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО / И.С. Белюченко // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016. – № 5-2 (81). – С. 3-12.</p> <p>69. Белюченко И.С. ДИНАМИКА МИКРОАРТРОПОД В ЧИСТЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВАХ ТРАВЯНИСТЫХ ВИДОВ / И.С. Белюченко // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016. – № 4-3 (75). – С. 3-8.</p> <p>70. Белюченко И.С. СООТНОШЕНИЕ ЛИСТЬЕВ И СТЕБЛЕЙ В ТРАВОСТОЕ ЧИСТЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВОВ / И.С. Белюченко // Новая наука: Стратегии и векторы развития. 2016. – № 5-3 (82). – С. 3-8.</p> <p>71. Мельник О. А. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ОТХОДОВ НА НАЧАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ И ЯРОВОГО РАПСА / О.А.Мельник // В сборнике: ТРАДИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. – С. 227-230.</p> <p>72. Мельник О. А. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКЦИЙ ОТХОДОВ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА И ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ / О.А. Мельник, Е.П. Яковина // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 282-286.</p> <p>73. Мельник О. А. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЕРВОМАЙСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ЗАВОДА НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА / О.А. Мельник, О. А Фоменко // Эпоха науки. 2016. – № 5. – С. 35.</p> <p>74. Никифорова Ю.Ю. КОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ВОСТОЧНОГО БЕРЕГА АЗОВСКОГО МОРЯ / Ю.Ю. Никифорова // В сборнике: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения первого ректора Башкирского государственного университета Ш. Х. Чанбарисова. Мини-</p>	
--	--	--	--

		<p>стерство образования и науки Р; Башкирский государственный университет. – 2016. – С. 23-26.</p> <p>75. Корунчикова В.В. ВЛИЯНИЕ КОМПОСТОВ НА РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ ПРОСА И АМАРАНТА / В.В. Корунчикова, Л.Б. Попок, Л.Н. Ткаченко, В.В. Фёдоров // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 287-291.</p> <p>76. Сергеева А.С. ОСОБЕННОСТИ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ И ВИКИ В ЧИСТОМ И СОВМЕЩЕННОМ ПОСЕВЕ / А.С. Сергеева, О.В. Гайтерова // В сборнике: Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта. Международная научная экологическая конференция. Под ред. И.С. Белюченко. – 2016. – С. 367-369.</p> <p>77. Ткаченко Л.Н. СОДЕРЖАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К АЭРОПОРТУ ГОРОДА ГЕЛЕНДЖИК И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ / К.А. Матюшевская, Л.Н. Ткаченко // В сборнике: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ. сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения первого ректора Башкирского государственного университета Ш. Х. Чанбарисова. Министерство образования и науки Р; Башкирский государственный университет. – 2016. – С. 17-19.</p> <p>78. Ткаченко Л.Н. СОДЕРЖАНИЕ АММИАЧНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СЛОЖНОГО КОМПСТА / В.В. Федоров, Л.Н. Ткаченко // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А.Г. Коцаев. – 2016. – С. 715-716.</p> <p>79. Мамась Н.Н. РИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ РЕЧНОГО ИЛА РЕКИ ПОНУРА В СТ. КАЛИНИНСКОЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Н.Н. Мамась, А.А. Голобородько // В сборнике: Научное и образовательное пространство: перспективы развития. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 16-17.</p> <p>80. Мамась Н.Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ БЕРЕГОВ РЕК КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Н.Н. Мамась // В сборнике:</p>	
--	--	--	--

		<p>Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Отв. за вып. А. Г. Коцаев. – 2016. – С. 23-25.</p> <p>81. Мамась Н.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ РЕКИ БЕЛОЙ В ГОРОДЕ БЕЛОРЕЧЕНСКЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Н.Н. Мамась, А.В. Гизетдинова // В сборнике: Научное и образовательное пространство: перспективы развития. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 364-365.</p> <p>82. Мамась Н.Н. КОМПОСТ НА ОСНОВЕ РЕЧНОГО ИЛА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ / Д.Б. Габараев, Н.Н. Мамась // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А.Г. Коцаев. – 2016. – С. 627-629.</p> <p>83. Мамась Н.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УЧАСТКА РЕКИ КУБАНЬ В ЮБИЛЕЙНОМ МИКРОРАЙОНЕ ГОРОДА КРАСНОДАРА / А.В. Мочалова, Н.Н. Мамась. // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А.Г. Коцаев. – 2016. – С. 671-673.</p> <p>84. Мамась Н.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СЛОЖНОГО КОМПОСТА НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЛОТНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ ПОЧВЫ / В.В. Ковтун, Н.Н. Мамась // Эпоха науки. 2016. – № 5. – С. 16.</p> <p>85. Мамась Н.Н. СОЗДАНИЕ КОМПОСТА НА ОСНОВЕ РЕЧНОГО ИЛА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕДИСА / Н.Н. Мамась, Ю.О. Кананыхина // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – № 2-1 (7). – С. 10-11.</p> <p>86. Мамась Н.Н. СЛОЖНЫЙ КОМПОСТ НА ОСНОВЕ РЕЧНЫХ ИЛОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КУКУРУЗЫ В АПШЕРОНСКОМ РАЙОНЕ / Н.Н. Мамась, Т.А. Тахмазян // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – № 2-1 (7). – С. 12-13.</p> <p>87. Мамась Н.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛА РЕКИ ХАБЛЬ В АБИНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / Н.Н. Мамась, Е.И. Цыганок // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – № 2-2 (7). – С. 147-148.</p>	
	<p>Проведена IV международная научная экологическая конферен-</p>	<p>1. IV Международная Научная Экологическая Конференция на тему: «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». –</p>	

	<p>ция «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства» в марте 2015 году. Проведена международная научная экологическая конференция «Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта» в марте 2016 года, Краснодар.</p>	<p>Краснодар. – Кубанский госагроуниверситет, 2015. – Ч. I. – 810 с.; Ч. II. – 787 с.</p> <p>2. Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта: Междунар. науч. экол. конф. / под ред. И. С. Белюченко. – Краснодар. – КубГАУ, 2016. – 387 с.</p>	
--	--	---	--

Заведующий кафедрой  
общей биологии и экологии,  
д.б.н., профессор

И. С. Белюченко