**Основные научные публикации Сотрудников кафедры**

**Системного анализа и обработки информации**

1. Трубилин А.И., Барановская Т.П., Лойко В.И., Луценко Е.В Модели и методы управления экономикой АПК региона. Монография. - Краснодар: КубГАУ, 2013, 33 п.л.
2. Барановская Т.П., Великанова Л.О., Лойко В.И. Потоковые модели информационной системы управления производством и переработкой зерна. Монография - Краснодар: КубГАУ, 2013, 6,1 п.л.
3. Барановская Т.П. Разработка и исследование моделей бизнес-архитектуры подсистемы продаж корпоративной интегрированной структуры / Т.П. Барановская, А.Е. Вострокнутов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №08(112). С. 1918 – 1944.
4. Барановская Т.П. SWOT-анализ хлебопекарной промышленности потребительской кооперации Краснодарского края / Барановская Т.П., Вострокнутов А.Е., Нилова Н.М. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №09(113).
5. Яхонтова И.М., Пономарева Д.Н. Применение системы показателей бизнес-процессов для управления предприятием// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №09(113).
6. Грубич Т.Ю. Процесс управления в организации (статья) // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №09(113).
7. [Барановская Т.П.](http://ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Иванова Е.А.](http://ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4940), [Сайкинов В.Е.](http://ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4941) [Архитектура системы поддержки принятия решений обоснования объемов кредитования малых сельскохозяйственных предприятий](http://ej.kubagro.ru/get.asp?id=5350&t=0) // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №08(112).
8. Лойко В.И., Ефанова Н.В. [Интегрированные производственные системы агропромышленного комплекса](http://ej.kubagro.ru/get.asp?id=5426&t=0) // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №09(113). – IDA [article ID]: 1131509050. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2015/09/pdf/50.pdf, 0,69 у.п.л.
9. Барановская Т.П., Лойко В.И., Ефанова Н.В., Богославский С.Н. Блок нечетких моделей для расчета экономических параметров технологически интегрированной производственной системы // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – №06(100).
10. Барановская Т.П., Лойко В.И., Макаревич О.А., Богославский С.Н. Комплекс математических моделей хлебопродуктовой технологической цепи// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ –2012. – № 82(08).
11. Лойко В.И., Барановская Т.П., Боярко С.А. Сравнительная эффективность сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий АПК при потоковом взаимодействии // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. Научный журнал КубГАУ. (Электронный ресурс). №96(02) – Краснодар, 2014
12. Барановская Т.П., Лойко В.И., Симонян Р.Г. Комплекс моделей оценки эффективности использования кредитных средств малыми сельскохозяйственными предприятиями // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – №08(102).
13. Вострокнутов А.Г., Барановская Т.П., Лойко В.И. Анализ эффективности организационных структур систем управления региональной потребительской кооперацией // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – №09(093). С. 439 – 456.
14. Яхонтова И.М. Процессное описание с использованием инструментария ARIS // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. - №91(07).
15. Барановская Т.П., Вострокнутов А.Е., Макаревич О.А. Дерево целей и функций системы управления многоотраслевой корпорацией и его когнитивный анализ// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2011. - №72 (08).
16. Вострокнутов А.Е., Макаревич О.А. Модели оценки экономической эффективности и системного (синергического) эффекта технологически интегрированной производственной системы // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – № 75(01).
17. Барановская Т.П., Лойко В.И., Макаревич О.А., Богославский С.Н. Комплекс математических моделей хлебопродуктовой технологической цепи // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ,2012.- № 82(08).
18. Вострокнутов А.Е. Методика разработки и анализа стратегической карты агропромышленной корпорации // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015, 0,12 п.л.
19. Яхонтова И.М., Федоров О.В. Информационные системы управления бизнес-процессами сущность актуальность и необходимость использования // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015)
20. Яхонтова И.М., Кожанков В.С. Современные подходы к оценке бизнес-процессов предприятия // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015)
21. Мурлин А.Г., Петрухин Е.А. Информационная система поддержки удаленного управления для предприятия АПК // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015)
22. Барановская Т.П., Вострокнутов А.Е., Грубич Т.Ю.
23. Барановская Т.П., Асеев А. Анализ состояния вопроса об автоматизации процесса составления расписания занятий в Кубанском государственном аграрном университете// Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015)
24. Ефанова Н.В., Зубко А.А. Проект гелиевого аэростата а аппаратным комплексом для проведения исследований на планетах с плотной атмосферой // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015)
25. Иванова Е.А., Канатов А. Возможности применения систем поддержки принятия решений для оценки устойчивости предприятий // Материалы IX-й Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Научное обеспечение АПК», посвященной 75-летию В.М. Шевцова. – Краснодар: КубГАУ, 2015. (ноябрь 2015).
26. Яхонтова И.М., Гилязова А.М. ЛИН-технологии как инструмент оптимизации производственных процессов предприятия // Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
27. Яхонтова И.М., Пешехонов С.С. Управление бизнес – процессами. Методологии PDCA и Tableau de bord // Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
28. Яхонтова И.М., Пята И.А. Управление бизнес – процессами. Инструменты бережливого производства// Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
29. Яхонтова И.М., Скрипник Д.В. Метод Ericsson'Penker и образцы моделирования бизнес-процессов.// Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
30. Яхонтова И.М., Старушко Н.Г. Управление бизнес-процессами на основе технологии JUST – IN – TIME // Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
31. Яхонтова И.М., Федоров И.В. Управление производственными процессами в концепции КАЙДЗЕН // Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
32. Яхонтова И.М., Худик В.С. Система управления бизнес-процессами на основе метода КАНБАН // Материалы IV Международного студенческого форума «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития», 26-30 июня 2015 г.
33. Грубич Т.Ю., Шролик А.В. Sistema de análisis de la arquitectura de la terapéutica del centro: el análisis de la competencia de Porter (статья) // Europea Cientifico De La Revista. Scientific journal. №1 2015, 0,3 п.л.
34. Грубич Т.Ю., Шролик А.В. Анализ архитектуры предприятия: АВС-анализ услуг лечебного центра (статья) // 2nd International Scientific Conference “European Applied Sciences: challenges and solutions”: Papers of the 2nd International Scientific Conference. May 25, 2015, Stuttgart, Germany. 175 p., 0,25 п.л.
35. Грубич Т.Ю., Шролик А.В. SWOT-analisys of medical and diagnostic center (статья) // The Strategies of Modern Science Development: Proceedings of the VIII International scientific–practical conference. North Charleston, USA, 7-8 April 2015. - North Charleston: CreateSpace, 2015, 0,125 п.л.
36. Барановская Т.П., Вострокнутов А.Е., Березовский В.С. [Исследование HRM-систем: анализ рынка, выбор и внедрение для компаний среднего и крупного бизнеса](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=5633&t=0) /Т.П. Барановская, А.Е., Вострокнутов, В.С. Березовский // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №115(01).
37. [Барановская Т.П.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Вострокнутов А.Е.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=577), [Дидимова В.С.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=5285) [Разработка моделей шаблона архитектуры предприятия общественного питания](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=5755&t=0) /Т.П. Барановская, А.Е., Вострокнутов, В.С. Дидимова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №116(02).
38. [Ефанова Н.В.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=58), [Шролик А.В.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4279) [Актуальность разработки интернет-сервиса поиска попутчиков для междугородних и внутригородских поездок](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=5735&t=0) / Н.В. Ефанова, А.В. Шролик // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №116(02).
39. [Барановская Т.П.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Иванова Е.А.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4940), [Головко К.А.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=5529) [Разработка автоматизированной системы работы с клиентами для ООО «Кайрос»](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=6087&t=0)  / Т.П Барановская, Е.А. Иванова, К.А. Головко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №119(05).
40. [Барановская Т.П.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Иванова Е.А.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4940), [Захарова М.В.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=5534) [Автоматизированная подсистема планирования бюджета доходов для Ставропольского филиала ПАО «Ростелеком»](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=6098&t=0)  / Т.П Барановская, Е.А. Иванова, М.В. Захарова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №120(06).
41. [Барановская Т.П.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Иванова Е.А.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4940), [Хачак Ф.Р.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=5535) [Автоматизированная подсистема планирования бюджета рекламной кампании](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=6099&t=0) / Т.П Барановская, Е.А. Иванова, Ф.Р. Хачак // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №120(06).
42. [Барановская Т.П.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=121), [Павлов Д.А.](http://www.ej.kubagro.ru/a/viewaut.asp?id=4992) [Моделирование крупномасштабных транспортных сетей с применение методов многокритериальной оптимизации и учетом структурной динамики](http://www.ej.kubagro.ru/get.asp?id=6198&t=0) / Т.П Барановская, Д.А. Павлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №120(06).