

УТВЕРЖДАЮ
проректор по НИР
Т.В. Герентьева



201 г.

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе за 2012 - 2013 уч. год

1. *Тема НИР:* **Исследование процессов управления изменениями на предприятиях в условиях формирования инновационной экономики**
2. *Направление:* **Формирование динамичной научной среды, интегрированной с реальным сектором экономики**
3. *Характер НИР:* **прикладное научное исследование**
4. *Научный руководитель НИР:* **Юдин Павел Владимирович, кандидат экономических наук, доцент кафедры Информационных систем и прикладной информатики**
5. *Телефон:* **240-40-66**
6. *E-mail:* **yudinpv@mbroiler.ru, l_e_g@mail.ru**
7. *ВУЗ:* **Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (ВГУЭС)**
8. *Наименование структурного подразделения вуза:* **кафедры Институт информатики, инноваций и бизнес-систем (ИИБС), кафедра информационных систем и прикладной информатики (ИСПИ)**
9. *Сроки проведения:* **начало – 01.09.2011, окончание – 30.06.2014.**
10. *Наименование годового отчетного/ завершающего этапа НИР:* **Исследование производственных процессов управления птицеводческим предприятием**
11. *Результаты этапа НИР за отчетный период (учебный год):*
Проведено исследование использования методов моделирования производственных процессов в птицеводстве
Разработана модель для моделирования процессов убоя и обработки птицы
Предложен к рассмотрению проект автоматизации формирования оперативного плана выполнения заявок на готовую продукцию промышленного предприятия
Проведено исследование организации производственной и сбытовой деятельности предприятия промышленного птицеводства
Исследован вопрос применения инструментария для описания бизнес-процессов и построения моделей работы промышленного предприятия
12. *Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты:* **управление, экономический рост, промышленное птицеводство, сбытовая деятельность, логистика, управление качеством, бережливое производство, планирование, моделирование, имитационное моделирование, производственный процесс**
13. *Научная продукция, полученная при выполнении НИР за отчетный период.*

13.1. *Научные статьи, опубликованные в отечественных и зарубежных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК (указать библиографические сведения и объем работы в печатных листах):*

1. **Лаврушина Е.Г.** Разработка имитационной модели работы убойного комплекса для совершенствования деятельности предприятия промышленного птицеводства / Е.Г. Лаврушина // Мир науки, культуры, образования. - Горно-Алтайск, №3 (40), 2013. – С. 404-408. (Режим доступа: <http://amnko.ru/index.php/russian/journals/>), 0.25 п.л.

13.2. *Прочие публикации (указать библиографические сведения и объем работы в печатных листах):*

1.

13.3. *Тезисы докладов, опубликованные в материалах международных и всероссийских конференций, форумов, симпозиумов:*

1. **Лаврушина Е.Г.**, Имитационное моделирование как инструмент описания бизнес-процессов. / Е.Г. Лаврушина // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: Материалы XIV международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 12-28 апреля 2012 г. Кн. 1. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС. – С. 51-54. (0,18 п.л.)

2. **Лаврушина Е.Г.**, Гемба В.Н., Использование компьютерных математических систем в процессе изучения математических дисциплин студентами экономических специальностей. / Е.Г. Лаврушина, В.Н. Гемба // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: Материалы XIV международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 12-28 апреля 2012 г. Кн. 1. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС. – С. 21-23. (0,125 п.л.)

3. **Лаврушина Е.Г.**, Концедалова У.С., Разработка проекта автоматизации формирования оперативного плана выполнения заявок на готовую продукцию ЗАО «Михайловский бройлер»/У.С. Концедалова, Е.Г. Лаврушина//Интеллектуальный потенциал вузов - на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: материалы XIV международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. (Владивосток, 12 -28 апреля 2012 г.) - Владивосток, 2012. -С. 46-48. (0,18 п.л.)

4. **Лаврушина Е.Г.**, Кийкова Е.В., Рыхлова В.А., Кошпаренко А.В., Анализ пакетов имитационного моделирования с целью их использования в учебном процессе. / Е.Г. Лаврушина, Е.В. Кийкова, В.А. Рыхлова, А.В. Кошпаренко // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: Материалы XIV международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 12-28 апреля 2012 г. Кн. 1. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС. – С. 74-77. (0,18 п.л.)

5. **Лаврушина Е.Г.**, Гемба В.Н. Суппес О.В., Белошовец В.А., Моделирование системы правильного рациона питания. / Е.Г. Лаврушина, В.Н. Гемба, О.В. Суппес, В.А. Белошовец // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: Материалы XIV международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 12-28 апреля 2012 г. Кн. 1. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС. – С. 90-93. (0,25 п.л.)

6. **Лаврушина Е.Г.**, Волнова Н.В., Применение web-технологий в деятельности компании по производству и реализации полимерной продукции. / Е.Г. Лаврушина, Н.В. Волнова // Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР: Материалы XIV международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 12-28 апреля 2012 г. Кн. 1. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС. – С. 18-21. (0,25 п.л.)

7. **Журавлёв Н.А.**, **Лаврушина Е.Г.**, Проведение автоматизации производственных процессов птицефабрики с использованием средств имитационного моделирования.

Научное творчество XXI века: Сб. статей. Том 3. / Научн. Ред. Я.А. Максимов. – Красноярск: Изд-во Научно-инновационный центр, 2012. – С. 43-48. (0,313 п.л.)

8. **Лаврушина Е.Г., Журавлёв Н.А.**, Организация информационно-логистической системы управления в промышленном птицеводстве. Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции. Т. 31. № 4. – Одесса: Черноморье, 2012. - С. 21-26. (0, 375 п.л.)

9. **Лаврушина Е.Г., Шаров С.С.**, Анализ программного обеспечения для решения задач оперативного управления. Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции. 2012. Т. 16. № 4. – Одесса: Черноморье, 2012. - С. 66-69. (0,25 п.л.)

10. **Лаврушина Е.Г.**, Разработка программного модуля для обеспечения оперативного управления на птицефабрике племенного птицеводства. Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции. Т. 40. № 1. – Одесса: Черноморье, 2013. - С. 5-8. (0,25 п.л.)

13.4. *Тезисы докладов, опубликованные в материалах прочих конференций, форумов, симпозиумов:*

1. _____

2. _____

и т.д.

13.5. *Патенты, авторские свидетельства и (или) заявки на объекты промышленной собственности, полученные в ходе выполнения НИР:*

1. _____

2. _____

и т.д.

13.6. *Защищенные диссертации*

Ф. И. О.	Тема диссертационного исследования	Дата защиты
На соискание ученой степени доктора наук		
1.		
На соискание ученой степени кандидата наук		
1.		

14. *Использование результатов НИР в учебном процессе (виды и наименование научной продукции)* использование в преподавании существующих дисциплин для специалистов и магистрантов (практические примеры и проработка методики для построения курса лекций Юдина П.В. «Теория массового обслуживания», «Системы имитационного моделирования», «Моделирование производственных процессов»); научно-исследовательская работа специалистов аспирантов и магистрантов (Журавлёв Н.А., Лаврушина Е.Г. – работа над кандидатскими диссертациями; Шаров С.С. Журавлёва А.А. – работа над магистерскими диссертациями), проведено исследование использования компьютерных математических систем в процессе изучения математических дисциплин студентами экономических специальностей (Лаврушина Е.Г., Гемба В.Н.)

15. *Участие студентов в выполнении НИР* (наименование мероприятия, перечень работ студентов (дипломные работы, публикации, доклады и т. д.) с указанием призовых мест, Ф. И.О. студента и руководителя):

1. XV международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР»:

1.1 доклад, публикация тезисов, выступление на секции отмечено грамотой в номинации «Развитие компьютерных технологий», Садыхан В.К., ПЭ-08-01, руководитель

– Лаврушина Е.Г.

1.2 доклад, публикация тезисов, выступление на секции отмечено дипломом ректора за 2 место по секции «Компьютерные технологии», Марченко М.В., руководитель – Лаврушина Е.Г.


16. Перспективы развития научного исследования:

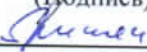
Подготовка задела для кандидатских и докторской диссертации участников проекта.
Использование математического аппарата и информационных технологий при исследовании производственных процессов и систем управления экономическими объектами

Популяризация идеи использования математического аппарата и информационных технологий при разрешении задач промышленного производства в птицеводстве.


Руководитель НИР

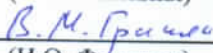
Зав. кафедрой



(Подпись)


(Подпись)



(И.О. Фамилия)


(И.О. Фамилия)