**Результаты работы за 2016 год**

**Конкурсы и гранты**

1. Заявка РФФИ – не поддержана. Тема: Геоинформационная модель данных при разработке технологий управления умным городом.
2. Заявка Госзадание – не поддержана. Тема: Методологии сбора, обработки, хранения и передачи информации о проблемах жителями города в реальном времени
3. Победители СЭФ2016 в конкурсе Лучший инновационный молодежный проект, с проектом по теме: Геосоциальный сервис YouGid.
4. Заявка ФАСИЕ – получен грант СТАРТ2 на 3 млн. рублей. Дополнительно привлечено 3 млн. рублей средств инвестора. Тема: Разработка геосоциального сервиса.
5. Победители заочной конкурсной части Федерального акселератора GenerationS 2016 с проектом: Геосоциальный сервис YouGid.
6. Полуфиналисты Федерального акселератора GenerationS 2016, выпускники очного акселератора трека SmartCity с проектом: Геосоциальный сервис YouGid.
7. Запуск на базе технологий НОЦ ФиПИТ, совместно с Союзом молодых инженеров России, проекта Ситуационного центра кадрового резерва предприятий ОПК – Гипертех.рф.

**Публикации**

1. Лунев, Р. А. Анализ проблем и задач управления городским хозяйством и технологий «умного города» [Текст] / А.С. Бычкова, А.Б. Нечаева, О.Н. Лунева, Р.А. Лунев, А.А. Стычук, А.Е. Ястребков // Информационные системы и технологии. – Орел: ПГУ, 2016. – №2/94. Март – апрель 2016. – 153 с. – С. 59 – 65.
2. Лунев, Р.А. Актуальность разработки сервиса автоматизации составления программ тренировок с учетом физиологических особенностей пользователя [Текст] / А.С. Бычкова, А.Б. Нечаева, О.Н. Лунёва, Р.А. Лунёв, А.А. Стычук, А.Е. Ястребков // Информационные системы и технологии. – Орел: ПГУ, 2016. – №3/95. Май – июнь 2016. – 150 с. – С.
3. Лунев, Р.А. Использование информационных технологий для решения проблем городского хозяйства [Текст] / В.А. Зубарева, Р.А. Лунев, А.Б. Нечаева, И.И. Пятин, Д.В. Рыженков, А.А. Стычук, А.Е. Ястребков // Информационные системы и технологии. – Орел: ПГУ, 2016. – №4/96. Июль – август 2016. – 120 с. – С. 51 – 57.
4. Lunev, R.A. Automation of interaction of customers and suppliers in control system of providing electronic services to the population within network of portals [Text] / V.N. Volkov, A.A. Stichuk, R.A. Lunev, A.V. Demidov // Conference proceedings «2016 10th International conference of information and communication technologies (AICT)». – 12-14 October 2016, Baku, Azerbaijan. – P.501-505.
5. Бычкова А.С. Электронная услуга населению на базе saas-решения оперативного учета движения мебельной продукции [Текст] / Бычкова А.С., Нечаева А.Б. // Управление бизнес-процессами: теория и практика: Материалы II Международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, студентов (27 апреля 2016 г., г. Донецк, ДонНТУ): — Донецк: ДонНТУ, 2016. — 216 с. - С. 33-36
6. Бычкова А.С. Конструктивные особенности разработки сервиса автоматизации составления программ тренировок с учетом физиологических особенностей пользователя Бычкова А.С., Нечаева А.Б. // Управление бизнес-процессами: теория и практика: Материалы II Международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, студентов (27 апреля 2016 г., г. Донецк, ДонНТУ): — Донецк: ДонНТУ, 2016. — 216 с. - С. 7-9
7. Бычкова А.С. Информационные технологии в решении проблем городского хозяйства [Текст] / Бычкова А.С., Нечаева А.Б., Лунев Р.А. // Сборник докладов V Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве» (ТИМ’2016) с международным участием. - Екатеринбург: УрФУ, 2016. – 304 с. – с.174-178
8. Бычкова А.С. Конструктивные особенности разработки сервиса автоматизации составления программ тренировок с учетом физиологических особенностей пользователя [Текст] / Бычкова А.С., Нечаева А.Б. // Сборник докладов V Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве» (ТИМ’2016) с международным участием. - Екатеринбург: УрФУ, 2016. – 304 с. – С.217-219

**Свидетельства регистрации программы для ЭВМ**

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016610184. Средства формирования метки и группы меток на карте геосоциального сервиса [Текст] : заявка № 2015660602 от 06.11.2015 Рос. Федерация / А.С. Бычкова, Р.А. Лунёв, А.Б. Нечаева, А.А. Стычук, Е.И. Филатов, А.Е. Ястребков (РФ); заявитель и правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «СКБ Информационные технологии». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 11.01.2016 г.
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016614903. Средства автоматизации определения физиологических особенностей пользователя и формирования профиля пользователя мобильного приложения «Ваш личный тренер» [Текст]: заявка № 2016612142 от 14.03.2016 Рос. Федерация / Д.А. Бадаев, А.С. Бычкова, М.И. Воробьев, В.А. Зубарева, Р.А. Лунёв, А.Б. Нечаева, О.О. Проконина, М.Ю. Савоськин, А.А. Стычук, А.Е. Ястребков (РФ); заявитель и правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИТ Концепт». – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 11.05.2016 г. (РФ)