



Ермаков Групп
группа компаний

**Программная инженерия, деловые решения,
медиа-проекты, конвергентные технологии
(ПО в технических системах)**

<http://ermakov.pw/>

Ермаков Илья Евгеньевич
генеральный директор группы компаний

Анашкин Дмитрий Юрьевич
исполнительный директор группы компаний



Ермаков Групп
группа компаний

- Ермаков Групп (ERG) создана в г. Орле в 2013 году в результате интеграции двух компаний — ООО «Метасистемы» и ООО «Лаборатория конвергентных технологий», а также некоторых самостоятельных направлений.
- ООО «Метасистемы» - опыт работы в ИТ с 2005 года.
- ООО «ЛКТ» — молодая компания, созданная для инновационных разработок на стыке ИТ, электроники и инженерии.
- В 2013 году Лаборатория конвергентных технологий представила свой бизнес-план на региональный конкурс субсидирования начинающих предпринимателей — и стала победителем в номинации «Создание собственного бизнеса в сфере инноваций».



История

- ООО «Метасистемы» создано в 2005 г. командой преподавателей и студентов физико-математического факультета ОГУ.
- Первоначальные направления:
 - исследования в области системного программирования;
 - поддержка российского сообщества Оберон-технологий (в 2005-м — турне Никлауса Вирта по России), был запущен проект «BlackBox по-русски», ныне — обособленный от фирмы проект OberonCore.ru, объединяющий профессионалов из России и СНГ.
 - ряд заказных проектов 2005-2007 г. (платформа для мультимедиа-энциклопедий, работа субподрядчиком у компании RCO в проекте компьютерной лингвистики для ГАЗПРОМа)
 - сотрудничество с Институтом ядерных исследований РАН (ПО для вычислений на кластере на Component Pascal).
- В 2007 году получен грант У.М.Н.И.К. (первый в Орле)



Проекты в области системного программирования, 2005-2010 г.

- Русификация и поддержка для русскоязычного сообщества системы BlackBox / Component Pascal (Oberon).
- Создание экспериментальной системы параллельного программирования Active BlackBox (парадигма активных объектов).
- Создание диалекта функционального (марковского) языка Рефал — Рефал-0, предназначенного для обработки текстов, и реализация его транслятора в императивные языки.
- Осенью 2009 г. для проекта кредитно-обменного сервиса на Component Pascal / BlackBox создан — за 3 месяца! - свой HTTP-сервер и платформа программирования с асинхронным параллелизмом. Концептуально подобно Google Go и Node.js, созданных также в 2009 г. (Go опубликован, когда наш сервер уже 2 месяца эксплуатировался).



Образовательная деятельность

- 2004-2008 г. - спецкурсы в лицее №1 и на физмате ОГУ
- С 2008 г. - подготовка кадров на базе факультета среднего профессионального образования Технологического института им. Н. Н. Поликарпова ГУ-УНПК.
- Сейчас — по новым ФГОС: читаются ключевые дисциплины специальности «Программное обеспечение компьютерных систем».
- В 2012 году студент ФСПО выиграл грант У.М.Н.И.К. (тема: твердотельное моделирование) — на конференции от МИЭМ (ВШЭ).
- Ряд выпускников этих годов успешно состоялись как профессионалы.
- В основе учебных курсов — Component Pascal / BlackBox.
- Участие в образовательном проекте «Информатика-21»
- Подробнее об образовательной деятельности — на сайте <http://i.ermakov.pw>.



- В 2012-м году несколько человек из команды ООО «Метасистемы» были приглашены в одно из региональных учреждений (в том числе на должность зам. директора).
- В учреждении были сформированы 2 отдела ИТ-профиля.
- Одна из основных задач: внедрение в масштабах региона автоматизированной системы и организация предоставления услуг населению в электронном виде.
- Основная команда этих отделов работает в учреждении и в настоящий момент...



Ермаков Group
группа компаний

- В 2013-м году деятельность коллектива возобновлена в новом формате...



ERG Systems

Направление системной инженерии

- Создание технологий программирования, системного и промежуточного ПО (middleware)
- Исследования в сфере методов программной и системной инженерии
- Консультирование и работа в составе экспертных групп в ракетно-космической отрасли (ФГУП НПЦАП им. Н. А. Пилюгина, ФГУП ЦНИИмаш).



Ермаков Group

группа компаний

ERG Solutions

Направление деловых решений

- Полное ИТ-сопровождение среднего и малого бизнеса
 - Разработка и внедрение делового ПО, ИС, АСУ, АСУП
 - Проведение предпроектных исследований, разработка ТЗ
 - Консультирование, экспертиза проектов и работ сторонних исполнителей
 - Решения на базе 1С (наш партнёр - 1С-франчайзи)
 - Организация «внешнего/удалённого ИТ-отдела»
- Полное ИТ-сопровождение по всем этим направлениям, в том числе создание «удалённого ИТ-отдела» выстроено для московской компании Best Service, для орловских компаний «Интеллект» (НПО «Интеллект», ЗАО «ИнтОр», ЗАО «Орлинт»).



ERG Media

Направление медиа-проектов

- Сайты и информационные веб-ресурсы
 - Наполнение, содержательное развитие, поисковое продвижение веб-ресурсов
 - Контентные проекты (контент для СМИ, тематические тексты и выпуски и т.п.)
 - Деловой контент (презентационные материалы, формулирование стратегий и проектов), контент для мероприятий
 - Опыт работы с коммерческими и некоммерческими организациями, в т.ч. международного профиля
 - Проекты на нескольких языках
 - Работа в социальных сетях
-
- Медиа-проекты для компании Best Service (интернет-журнал и др.), для Центра евро-индонезийского сотрудничества «Макаassar»
 - Контент мероприятий для визита Посла Индонезии в Орёл в июле 2013 г.



ERG Mech

Направление вычислительной механики и технологического моделирования

- Физическое и технико-экономическое моделирование технологических процессов
- ПО для изучения физических процессов и технико-экономической оптимизации в технологии гидроабразивного резания
- ПО для НИР/НИОКР по технологии машиностроения

- Сотрудничество с кафедрой технологии машиностроения Технологического института им. Н. Н. Поликарпова ГУ-УНПК
- С ООО «Орловский абразивный завод»



ERG Ware

Направление программно-аппаратных решений

- Разработка специализированных устройств, включающих программные, электронные и механические компоненты
- Ремонт и модернизация электронного оборудования
- Разработан бизнес-план инновационного проекта (программно-аппаратная платформа)
- ООО «ЛКТ» стало победителем конкурса субсидий начинающим предпринимателям в номинации «Создание собственного бизнеса в сфере инноваций»
- Приступаем к реализации бизнес-плана



Ермаков Group
группа компаний

ERG Tech

Направление инженерных решений

- Инжиниринговые проекты
- Консультирование малых и средних производств по вопросам автоматизации, модернизации, новых технологий и оснащения



ИКТ-центр

Обслуживание ИТ-инфраструктуры

- Построение и обслуживание корпоративной ИТ-инфраструктуры
- Внедрение решений на базе свободного ПО
- Установка и настройка решений на базе GNU/Linux любой степени сложности (от отдельной машины до корпоративных сетей и рабочих мест)
- Администрирование серверов, виртуальных серверов в сторонних дата-центрах
- Техническая поддержка (выездная и удалённая)
- Организация курсов переподготовки персонала



Ермаков Group

группа компаний

Стратегия развития

- Прошли через этап «конвейера заказов»
- Вышли на этап работы с постоянными партнёрами
- Стремимся к созданию своих продуктов/проектов



Ермаков Group

группа компаний

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Наш сайт: <http://ermakov.pw/>
- Вопросы?