

Мо

**Михайлов Дмитрий Михайлович**  
К.Т.Н., MBA



---

## **КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

---

- Управление разработками в сфере высоких технологий
- Трансфер технологий
- Стратегия развития инновационных компаний на международных рынках
- Эксперт в области кибербезопасности

---

## **ОПЫТ РАБОТЫ В БИЗНЕС-СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ**

---

### **Группа компаний “Инжиниринговые технологии” (Россия) (2015-н.в.)**

#### **Основатель, Руководитель группы компаний**

- Привлечение инвестиций в развитие российских высокотехнологических стартапов;
- Поиск и управление разработками перспективных технологий;
- Трансфер и экспорт технологий за рубеж.

### **ООО «Ростех-Развитие бизнеса» (ГК Ростех) (Россия) (2018 – н.в.)**

#### **Советник генерального директора по развитию инновационных решений**

- Отбор и экспертиза инновационных решений для Госкорпорации Ростех

### **ООО «Промтехнологии» (Орсис) (Россия) (2010 –2016)**

#### **Председатель научно-технического совета, главный конструктор**

- Руководство опытно-конструкторскими работами в области разработки перспективных вооружений в интересах Министерства промышленности РФ

### **Автономная некоммерческая организация «Центр развития социальных инноваций «Технологии возможностей»**

#### **Советник генерального директора по вопросам сотрудничества в странах АСЕАН**

- Трансфер технологий в страны Юго-Восточной Азии

**ЗАО «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматизации в непромышленной сфере» (2004-2008)**

**Техник (2004-2005)/программист (2005-2006)/инженер-программист (2006-2007)/научный сотрудник (2007-2008)**

- Проектирования и разработка сертифицированных программных продуктов (ПС «Сервер-ГОД-2», МСВС Аудио и МСВС Видео для операционной системы МСВС (Мобильной Системы Вооруженных Сил)) под аппаратные платформы Intel, MIPS, SPARC, прохождение сертификационных испытаний разработанных программных продуктов, проектирование системы антивирусной защиты МСВС

---

**ОПЫТ РАБОТЫ В АКАДЕМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**

---

**Московский Государственный Университет им.М.В.Ломоносова (Россия) (2015 – н.в.)**

**Руководитель исследовательской лаборатории, инженер первой категории химического факультета**

- Руководство разработками перспективных медицинских технологий.

**Физический институт имени П.Н.Лебедева (Россия) (2018 – н.в.)**

**Высококвалифицированный научный сотрудник, руководитель группы внедрения**

- Руководство разработками перспективных средств в области искусственного интеллекта и блокчейн технологий.

**Балтийский федеральный университет им. И.Канта (Россия) (2013 – 2016)**

**Доцент**

- Проведение научно-практических занятий со студентами и аспирантами.

**Московский Государственный Технический Университет им.Н.Э.Баумана (Россия) (2013 – 2016)**

**Доцент**

- Руководство разработками перспективных средств кибербезопасности;
- Проведение научно-практических занятий со студентами и аспирантами.

**Приглашенный лектор в Университетах (2015 – н.в.)**

- **University of International business and economics (Пекин, Китай) (2015)**
- **Huazhong University of Technologies and Science (Ухань, Китай) (2015)**
- **Dankook University (Йонгин, Южная Корея) (2016)**

- **Московский государственный институт международных отношений (МГИМО) (Москва) (2017)**
- **University of Information Technology, Vietnam National University of Hochiminh City - VNUHCM (Хошимин, Вьетнам) (2017)**

**Национальный Исследовательский Ядерный Университет МИФИ (Россия) (2008 – 2015)**

**Руководитель Инжинирингового центра НИЯУ МИФИ**

- Управление отбором, финансированием и выводом на рынок высокотехнологичных продуктов;
- Подготовка проектных команд для работы в высокотехнологических стартапах Университета;
- Взаимодействие с государственными заказчиками в рамках выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- Чтение авторских курсов по кибербезопасности

**Руководитель Центра Кибербезопасности НИЯУ МИФИ**

- Руководство разработками перспективных средств кибербезопасности;
- Взаимодействие с государственными заказчиками в рамках выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- Чтение авторских курсов по кибербезопасности.
- Исполнитель НИР по теме «Обеспечение безопасности критически важных информационных систем» в рамках ФЦП «Кадры» (2010-2012 гг.). (НК-563П по направлению "Обработка, хранение, передача и защита информации" в рамках мероприятия 1.2.1)

**Независимый научный фонд «Институт проблем безопасности и устойчивого развития» (2016 – н.в.)**

**Член Научного совета ПБиУР, «Частная коммерческая деятельность по обеспечению информационной безопасности»**

- Экспертиза решений в области информационной безопасности.

**Воронежский Институт Министерства Внутренних Дел (Россия) (2014-2015)**

**Адъюнкт**

- Выполнение научных исследований в области информационной безопасности.

---

***ОПЫТ РАБОТЫ ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ***

---

---

### **ООО «Полиглот» (2007-2008)**

- дизайнер-оформлитель

### **Выполняемые обязанности:**

- оформление серии книг путеводителей «Инструкция по применению»

### **ООО «Акелла» (2006 – 2007)**

- переводчик компьютерных игр с английского на русский язык “Knights of the Dark Ages 2”, “Superpower 2”.

### **Гид-переводчик (2005 – 2006)**

- организация индивидуальных туристических прогулок по Москве для англоговорящих туристов

---

## ***ОБРАЗОВАНИЕ***

---

- **Средняя общеобразовательная школа №904**  
золотая медаль (2002)
- **Школа Bregton (г. Лондон, Великобритания)**  
сертификат о квалификации (2004)
- **Кандидат технических наук (НИЯУ МИФИ, Москва) (2010)**
- **Warwick Business School (Ковентри, Великобритания) (2010-2014)**  
МВА, управление разработками и трансфер технологий
- **Национальный Исследовательский Ядерный Университет МИФИ (Россия)**  
диплом с отличием, инженер вычислительных систем и сетей (2008)
- **Экономико-аналитический институт (Национальный Исследовательский Ядерный Университет МИФИ (Россия)**  
диплом с отличием, экономист-управленец в высокотехнологичных сферах (2008).

---

## ***НАГРАДЫ***

---

- Лауреат государственной ведомственной награды Федерального космического агентства «За содействие космической деятельности» (приказ №156) (Москва, 2015);
- Лауреат премии по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки молодежи» (Министерство образования и науки РФ, Москва, 2010)

- Победитель программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Молодежный Научно-Инновационный Конкурс) (Москва, 2010)  
Двукратный призер ежегодного конкурса Фонда Сколково за лучшие инновационные разработки (Москва, 2011, 2013)
- Лауреат Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи (2006, 2010)
- Призер (серебряная медаль) «X международного салона инноваций и инвестиций 2010» (Москва, 2010)

---

## **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

---

- переводчик по специальности вычислительных технологий (английский язык) (государственный диплом, НИЯУ МИФИ, кафедра иностранных языков, 2002-2005)
- повышение квалификации (государственный диплом, НИЯУ МИФИ, лицензия ААА № 000898 рег. № 0885 от 10.03.2011) по курсу «Методы и средства контроля состояния технической защиты информации на объектах информатизации» (НИЯУ МИФИ, Москва, 2012)
- сертификат специалиста по операционным системам z/OS и z/390 (IBM, Москва, 2009)
- сертификат специалиста по автоматизации зданий системами KNX/EIB (Центр Автоматизации Зданий, 2007)
- сертификат IELTS (International English Language Testing System) (Москва, 2009)
- сертификат “Doing business in the Arabic World” Британского консалтингового центра «Communicaid» Ltd (Лондон, Великобритания)
- курсы повышения квалификации в области управления инновациями (Gruppe Drei Akademie) (Германия, 2011)
- курс повышения квалификации в области инновационного предпринимательства (Университет Твенте, Голландия, 2011)

---

## **ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

---

- **Российские патенты:**
  1. Система для рекламирования (патент на полезную модель RU 116263 от 15.03.2011);
  2. Способ обеспечения защиты программного обеспечения и данных от копирования, нелегального использования, несанкционированного распространения и доступа с использованием распределенного электронного ключа (патент на изобретение RU 2467391 от 23.09.2011);
  3. Портативный накопитель информации (патент на полезную модель RU 121612 от 24.10.2011);
  4. Система для обмена информацией (патент на полезную модель RU 120254 от 24.10.2011);
  5. Мобильное персональное устройство криптографической защиты информации («РуПад») (патент на полезную модель RU 147576 от 15.10.2013);

6. Мобильный телефон (патент на промышленный образец RU 91694 от 16.10.2013);
7. Система локализации источника сетевой активности в линиях передачи данных АСУ ТП (патент на полезную модель RU 152891 от 29.04.2014);
8. Устройство защиты мобильного устройства (патент на полезную модель RU 158712 от 14.05.2015);
9. Беспроводная эндоскопическая капсула (патент на полезную модель RU 165065 от 12.10.2016);
10. Готовая лекарственная форма с возможностью индивидуального дозирования лекарственного средства, способ ее производства и применения (патент на изобретение RU № 2674692 от 12.12.2018).

- **Американские патенты:**

1. Smartphone security system (US 8387141B1, issued 26.02.2013);
2. Smartphone security system (US 8732827B1, issued 20.05.2014);
3. Method for detecting changes on security level in mobile networking (US 8923815, issued 30.12.2014);
4. Method for protecting vehicle data transmission system from intrusions (US 8955130 B1, issued 10.04.2014);
5. System and method of automatic processing of images from an autonomous edoscopic capsule (US 9854958B1, issued 01.02.2018);
6. Protection against unauthorized access to automated system for control of technological processes (US8990923B1, issued 2014-03-04)

- **Программы для ЭВМ:**

1. Формирование и отправка OTA/OMA настроек на совместимые мобильные телефоны (№ 2006613363 от 01.08.06);
2. Программное обеспечение для программно-аппаратного эндоскопического капсульного комплекса для проведения безболезненного исследования желудочно-кишечного тракта (№ 2011610692 от 11.11.10);
3. Программное обеспечение для тренажера-эмулятора видеоэндоскопа (№ 2011610693 от 11.11.10);
4. Программное обеспечение для системы обнаружения людей под завалами на основе виртуальной соты (№ 2012611111 от 01.12.11);
5. Программное средство комплекса обеспечения информационной безопасности для систем "умного дома" (№ 2012618471 от 02.08.12);
6. Защита CAN-шины от неавторизованного доступа и несанкционированного управления (№ 2015611788 от 11.12.14);
7. Программа для защиты автомобиля от угона (№ 2015611953 от 11.12.14);
8. Система автоматического прогнозирования инфаркта (№ 2015611327 от 11.12.14);
9. Кардиосенс (№ 2015611802 от 11.12.14);
10. Программа для сбора идентифицирующих данных аппаратов мобильной связи в заданной области (№ 2015612005 от 11.12.14);
11. BlackBeeTrack (№ 2015511419 от 11.12.14);
12. Система внешнего мониторинга условий окружающей среды в процессе доставки грузов (№ 2015611952 от 11.12.14);
13. Программное средство для анализа потока данных в бортовой системе транспортного средства (№ 2016618230 от 25.05.16);

14. Программное средство для защиты автомобиля от несанкционированного доступа (№ 2016618231 от 25.05.16);
15. Программное средство для диагностики CAN-шины транспортного средства (№ 2016618232 от 25.05.16).

---

## **МОНОГРАФИИ И ПУБЛИКАЦИИ**

---

Индекс Хирша : 6

- **Российские монографии**

1. «Стохастические методы и средства защиты информации в компьютерных системах и сетях». М.:КУДИЦ-ПРЕСС, 2009. - 602 стр.
2. «Защита мобильных телефонов от атак». М.:Фойлис, 2011. - тираж 2000 экз., 192 стр.
3. «Защита информации в электронных платежных системах». М.: КНОРУС, 2011. – тираж 1000 экз., 280 стр.
4. «Технологии мобильной связи». М.:ИНФРА-М, 2012. - 206 стр.
5. «Разрушающие программные воздействия. Учебно-методическое пособие». М.: НИЯУ МИФИ, 2011. - 328 стр.
6. «Защита автоматизированных систем от информационно-технологических воздействий». М.: НИЯУ МИФИ, 2014. - 184 стр.

- **Зарубежные монографии**

1. «你的手机安全吗? »(World Publishing corporation, Guangzhou, China) Guangzhou, Китай, (190 стр., 2012 г)  
«Защиты мобильных телефонов от атак» - монография на китайском языке
2. «Hiem hoa hacker. Hieu biet va phong ching» (206 стр., 2016 г),  
«Защита от хакеров в современном мире» - монография на вьетнамском языке.
3. "Hiem họa Hacker hiểu biết và phòng chống" (Ho Chi Minh City General Publishing house (Reissue 344 p., 2018)  
«Понять хакеров и защититься от них» - монография на вьетнамском языке

- **Публикации в научных журналах**

125 публикаций в ведущих научных журналах

### КЛЮЧЕВЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ:

- **Михайлов Д. М., Лебедев Г.Н., Хабибуллин Т.Р., Шаяков А. Ф., Жариков Е.С., Анпилогов А.О., Холявин В.Б., Ёхин М.Н.** Разработка проекта системы управления магнитом беспроводной эндоскопической капсулы. Журнал Биомедицина и Фармакология, том 08, № 01, 2015. Страницы: 495-501. (2015)

- **Михайлов Д. М., Хабибуллин Т.Р., Шаяков А.Ф., Шинкаренко А.А., Андрияков Д.А., Овчинников И.А., Рославцев Р.О.** Конфигурация магнитной системы для беспроводной эндоскопической капсулы. Журнал Биомедицина и фармакология, том 08 г. № 02, 2015. (2015)
- **Дмитрий Михайлов, Тимур Хабибуллин, Игорь Жуков, Андрей Стариковский, Ландиш Губайдулина, Наталья Романчук и Владимир Конев.** Разработка системы удержания автономной эндоскопической капсулы и ее функциональных возможностей. BIODEVICES 2014. Материалы Международной конференции по биомедицинской электронике и приборам. ESEO, Angers, Долина Луары, Франция. 3 - 6 марта 2014 года. Страницы 77-84 (2014)
- **Михайлов Дмитрий, Жуков Игорь, Конев Владимир, Стариковский Андрей, Хабибуллин Тимур, Анастасия Толстая, Кукушкин Александр.** Обзор особенностей и метафитур, позволяющих распознавать аномалии в изображениях ГИТ. 17-я Средиземноморская электротехническая конференция IEEE (MELECON), 2014. 13-16 апреля 2014 года. Страницы: 231 – 235. (2014)
- **Михайлов Дмитрий, Жуков Игорь, Стариковский Андрей, Хабибуллин Тимур и Конев Владимир.** Конкретное предложение по Интегральной схеме и выбору радиоприемника для беспроводной эндоскопической капсулы. Журнал «Мир прикладной науки» 32 (9): 1962-1969, 2014. (2014)
- **Дмитрий Михайлов, Андрей Стариковский, Владимир Конев, Андрей Григоренко, Лариса Шустова.** Обзор программного обеспечения для автоматизированного анализа изображений пищеварительного тракта. Biosciences Biotechnology Research Asia, декабрь 2014. Том. 11(3), стр. 1109-1114. (2014)
- **Михайлов Д. М., Аверин А. В., Стариковский А. В., Конев В. Н.** Проектирование планарной антенны для устройства считывания капсул эндоскопического комплекса. Biosciences Biotechnology Research Asia, декабрь 2014. Том. 11(3), стр. 1453-1458. (2014)
- **Михайлов Д. М., Аверин А. В., Стариковский А. В., Конев В. Н., Курешева О. К.** Предложение и моделирование антенны 2,4 ГГц для эндоскопического капсула-ридера. Biosciences Biotechnology Research Asia, апрель 2015. Том. 12(1), стр. 169-179. (2015)
- **Михайлов Дмитрий, Конев Владимир, Стариковский Андрей, Хабибуллин Тимур, Кузьминова Алла.** Разработка программного обеспечения для распознавания патологий на изображениях, полученных с помощью беспроводной эндоскопической капсулы и атласа аномалий. Международный журнал мягких вычислений, том: 10, номер: 4, 2015. Страницы: 279-286. (2015)
- **Кукушкин Александр, Михайлов Д., Жуков Игорь, Стариковский Андрей, Конев В., Толстая Анастасия, Хабибуллин Тимур.** Распознавание полипов в изображениях беспроводной капсульной эндоскопии. Международный журнал новых тенденций и технологий в информатике (IJETTCS), том 2, выпуск 2, март - апрель 2013. С. 485-488. (2013)
- **Стариковский А. В., Михайлов Д. М., Толстая А. М., Губайдулина Л. И., Романчук Н.А.** Подготовка пациента к обследованию желудочно-кишечного тракта с помощью беспроводной эндоскопической капсулы



- "Лилия". Научно-технический журнал "Спецтехника и связь» №4 июль-август 2013 года. Москва, 2013. С. 8-10. (2013)
- **Жуков И. Ю., Михайлов Д. М., Федоров Е. Д., Иванова Е. В., Конев В. Н., Хабибуллин Т. Р.** Беспроводная контролируемая эндоскопическая капсула для обследования желудочно-кишечного тракта. Научно-технический журнал "Спецтехника и связь» №3 Май-Июнь 2013. Москва, 2013. С. 49-53. (2013)
  - **Жуков И. Ю., Михайлов Д. М., Федоров Е. Д., Иванова Е. В., Кукушкин А. В., Стариковский А. В., Толстая А. М.** Повышение эффективности выявления заболеваний желудочно-кишечного тракта в автоматическом режиме на основе анализа изображения эндоскопической капсулы. Научно-технический журнал "Спецтехника и связь» №3 Май-Июнь 2013. Москва, 2013. Р 54-58. (2013)
  - **Д. М. Михайлов, А. В. Зуйков, М. И. Фроимсон, А. С. Смирнов.** Разработка системы защиты от вредоносных программ. 6-я Международная конференция по управлению знаниями и обмену информацией (КМИС), 21-24 октября 2014 года, Рим, Италия. Страницы 161-170. (2014)
  - **Д. М. Михайлов, А. В. Зуйков, М. И. Фроимсон, А. В. Стариковский, С. М. Харьков.** Алгоритмы анализа данных и обнаружения изменений уровня безопасности передачи данных в беспроводных сетях. Журнал «Теоретические и прикладные информационные технологии». 20 ноября 2014 – том. 69. Дело № 2 – 2014. Страницы 405-413. (2014)
  - **Жуков Игорь, Михайлов Дмитрий, Харьков Сергей, Холявин Виталий и Насенков Игорь.** Роль программного обеспечения Телефонные ошибки в мобильной безопасности. Международный журнал мягких вычислений, том: 11, номер: 1, 2016. Страницы: 1-3. Дой: 10.3923/ijscomp.2015.1.3 (2016)
  - **Д. М. Михайлов, А. В. Стариковский, А. В. Зуйков, М. И. Фроимсон, А. С. Смирнов, Н. В. Сычев, А. Ю. Боручинкин, С. Д. Фесенко.** Математические модели угроз несанкционированного доступа к конфиденциальной информации абонентов мобильной сети и меры по защите мобильных систем. Журнал теоретических и прикладных информационных технологий. 10 августа 2015 – том. 78. В № 1 – 2015. Страницы: 1-8. (2015)
  - **Дмитрий Михайлов, Андрей Стариковский, Григорий Лебедев, Евгений Улейкин, Рубин Дмитрий, Егоров Алексей, Боручинкин Александр, Толстая Анастасия.** Разработка системы защиты текстовых сообщений. Материалы 8-й Международной конференции по безопасности информации и сетей. 8-10 сентября 2015 г. Сочи/Россия. Страницы: 326-329. (2015)
  - **Михайлов Д. М., Фесенко С. Д., Зуйков А. В., Филимонцев А. С., Шумилов Ю. Ю., Толстая А. М.** Система локализации сетевой активности Источник в линиях данных АСУ ТП. 17-я Международная конференция по корпоративным информационным системам (ICEIS). 27-30 Апреля 2015, Барселона, Испания. Страницы: 245-251. (2015)
  - **Николай Калинин, Дмитрий Михайлов.** Аппаратно-программная система вредоносной логики обнаружения в аппаратной инфраструк-

туре автомобилей. Журнал теоретических и прикладных информационных технологий. 30 ноября в 2014 – том. 69. Выпуск № 3 – 2014. Страницы 589-598. (2014)

- **Александр Кукушкин, Дмитрий Михайлов, Екатерина Иванова.** “Метод сокращения без потери качества в современной области медицинских исследований-беспроводная капсульная эндоскопия”, Специальные технологии и телекоммуникации, стр. 899-902, Москва, 2012

Статьи в международных рейтинговых журналах WOS/Scopus:

- **Дмитрий Михайлов , Егор Жуков, Владимир Конев** Обзор особенностей и метафайлов, позволяющих распознавать аномалии в изображениях GIT, страницы 231-235 (2014)
- **Минин Петр, Михайлов Дмитрий** Анализ гендерной устойчивости методов распознавания, страницы 14-18 (2014)
- **Кукушкин Александр, Михайлов Дмитрий, Иванова Екатерина** Распознавание кровоизлияния через изображение беспроводной эндоскопической капсулы, страницы 899-902 (2012)
- **Ягнюкова Анастасия, Михайлов Дмитрий, Хабибуллин Тимур** Гамма зонд для обнаружения раковых клеток, страницы 85-98 (2016)
- **Михайлов Дмитрий, Самойлов Антон, Минин Петр** Обнаружение и отслеживание лиц через изображения и сбор статистики, страницы 37-42 (2014)
- **Михайлов Дмитрий, Жуков Игорь, Стариковский Андрей** Обзор вредоносных мобильных приложений, ошибок телефона и других киберугроз мобильных устройств, страницы 302-305 (2013)
- **Dmitry Mikhaylov , Dr.Aaron M.Coffey, Leif Schroder** Методы гиперполяризации ЯМР газов, 2017
- **Boyd M.Goodson, Panayiotis Nikolaou, Matthew S.Rosen, Eduard Y.Chekmenev, Dr.Danila A.Barskiy, Shahideh Safari, Prof.Dmitry Mikhaylov, Michael Barlow, Prof.Ian Hall, Dr.George J.Lu, Rosa Tamara Branca, Dr.Aaron M.Coffey, Leif Schroder, Prof.Igor V.Koptug, Mikhail G.Shapiro, Dr.Kirill V.Kovtunov, Valerii I.Bukhtiyarov, Oleg G.Salnikov, Ville-Veikko Telkki, Dr.Vladimir V.Zhivonitko** Статья ChemPubSoc Europe «Методы гиперполяризации ЯМР газов», 2017

ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ:

- Статья Forbes «Без сот: почему в России может появиться еще десяток новых телеком операторов» , июнь 2017
- Статья PCWorld «Российский хакер: власть в виртуальном мире», январь 2017
- Статья в ChemPubSoc Europe «Значимые результаты исследования; Захватывающие разработки», 2017

---

**ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ**

Английский (свободно, профессиональный переводчик), китайский (разговорный), французский (разговорный)

---

