

# Ефремов Валентин

Кандидат физико-математических наук

Москва  
Россия

+7 (903) 9600685

v.efremov2025@mail.ru



## Образование

- 2020 **Аспирантура**, *Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева*, Нижний Новгород, 01.02.05. Механика жидкости, газа и плазмы  
Диссертация «Численное моделирование настольного концентричного гидротормозного устройства пушечных установок на основе уравнений Навье-Стокса»
- 2001 **МВА, Стратегический менеджмент**, *Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Высшая школа МВА*, Москва
- 1986 **Инженер-механик-конструктор. Автоматизация и механизация производства**, *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*, Москва

## Опыт работы

- 2009–2025 **Директор по послепродажному обслуживанию / Заместитель исполнительного директора**, *Приборостроение*
- Разработка, производство и ремонт техники и оборудования;
  - Машиностроение, станкостроение, электронное производство, приборостроение;
  - Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика.
- 2002–2009 **Владелец**, *Группа компаний ООО «С.А. Партнерство»*
- Консалтинговые услуги, аудит и финансовый консалтинг;
  - Внедрение информационных систем;
  - Кадровое агентство, юридическое обслуживание;
  - Контроль качества, экспертиза, испытания и сертификация.
- 1994–2002 **Финансовый директор**, *Предприятия частных форм собственности*
- Директор департамента финансов торговые сети «Копейка», ООО «КБ Нефтемаш»;
  - Финансовый директор ООО «Производственное предприятие «Буньковская фабрика», SPAR, BILLA.
- 1986–1994 **Инженер-конструктор**, *АХК Всесоюзный научно-исследовательский институт металлургического машиностроения*, Москва
- Тяжелое и специальное машиностроение;
  - Научные исследования, разработка новых технологий, машин и агрегатов;
  - Организация исследований и разработки конструкторской, технологической документации.

## Научная деятельность

- Публикации в журналах ВАК, SCOPUS, Web of Science: 11 статей
- Публикации в трудах конференций: 5 публикаций
- Свидетельства о регистрации: 1
- Авторские свидетельства СССР: 4
- Публикации в трудах конференций СССР: 2 публикации

## Компетенции

### Научные

- Организация работы НИР и ОКР в соответствии с ГОСТ, в том числе серии РВ;
- Организация разработки физико-математических моделей и алгоритмов численного моделирования аэродинамики, гидродинамики и других физических процессов;
- Организация создания цифровых двойников в высокотехнологичных отраслях промышленности;
- Преподавание авторских курсов: «Управление операционной деятельностью машиностроительного предприятия», «Экономика промышленного предприятия», «Высокопроизводительные вычисления и цифровой двойник».

### Управление результатами интеллектуальной деятельности

- Организация учета и управления правами на интеллектуальную собственность Общества;
- Организация инвентаризации номенклатуры изделий и оформление прав на РИД установленным порядком;
- Разработка локальных актов в части РИД (Патентная стратегия, Положения об изобретательской и рационализаторской деятельности и др.);
- Организация планирования создания РИД и их коммерциализации;
- Разработка и внедрение АИС СУЗ и системы «СУ РИД»;
- Организация защиты прав на ОИС от неправомерного использования;
- Взаимодействие с ФАПРИД, Роспатентом и Заказчиком.

### Конструкторско-технологические

- Организация конструкторского сопровождения работ;
- Организация проведения НИР и ОКР;
- Применение современных методов проектирования, конструирования;
- Разработка физико-математических моделей и алгоритмов численного моделирования;
- Организация каталогизации предметов снабжения ВВСТ (NCS, NSN, NGAPE, NMCRL, SCH).

### Управление проектами

- Организация проектного управления (ГОСТ Р 54869-2011, ГОСТ Р ИСО 21500-2014, РМВОК);
- Управление программами разработки, внедрения и развития программ для виртуальных суперкомпьютерных испытаний;
- Управление проектами информационных систем управления РИД и управления знаниями;
- Управление проектами информационных производственно-технологических систем;
- Внедрение и сопровождение инструментов бизнес-аналитики производственно-технологической информации.

### Информационные технологии

- Разработка и построение информационной системы и цифровой экосистемы;
- Разработка стратегии цифрового развития, требований к функционалу ИС;
- Реинжиниринг бизнес-процессов;
- Внедрение и эксплуатация систем классов OLTP, BI, ERP (1C, SAP R3, Oracle e-Business Suite);
- Разработка и внедрение кастомного программного модуля (CAE) для виртуальных суперкомпьютерных испытаний в составе пакета ЛОГОС.

### Финансово-экономические

- Управление корпоративными финансами;
- Организация финансового, экономического учета, контроля и анализа;
- Организация бюджетного процесса, контроль выполнения (в т.ч. по ГОЗ);
- Управление дебиторской и кредиторской задолженностью;
- Формирование себестоимости продукции, стоимости ЖЦ, стоимости владения;
- Формирование РКМ по контрактным обязательствам ГОЗ (334 П МПТ РФ);
- Финансовое моделирование, разработка бизнес-планов, оценка инвестиционных проектов;
- Организация проверок и ревизий, идентификация и оценка рисков;
- Организация внутреннего аудита, сбор аудиторских доказательств;
- Кризис-менеджмент, финансовое оздоровление и бизнес-рост.

#### Производственные

- Организация работы производственных подразделений;
- Систематизация и организация работ по ГОЗ и ВТС;
- Организация КСО, ИЛП и PBL (Performance-based Logistics);
- Lean-инициативы, оптимизация логистики и производственных цепочек.

#### Внешнеэкономическая деятельность

- Взаимодействие с ФСВТС, Рособоронэкспорт;
- Оформление паспортов экспортного облика и рекламных паспортов на ПВН;
- Подготовка проектов разделов контрактов с Инозаказчиками;
- Знание законодательства и деловых обычаев ОАЭ, Китай, Чехия и др.;
- Знание Incoterms.

#### Прочее

- Организация закупок по 223-ФЗ;
- Сопровождение проверок Счетной Палаты РФ, Казначейства РФ, Прокуратуры РФ, ФНС РФ, РОСПАТЕНТ;
- Сопровождение ревизионных и аудиторских проверок.

#### Языки

Русский	Родной
Английский	B1