

## Катенин Александр Владимирович

1975 г.р.

[etcargo\\_chief@mail.ru](mailto:etcargo_chief@mail.ru), 952-275-03-44LinkedIn: [www.linkedin.com/in/alex-katenin](http://www.linkedin.com/in/alex-katenin)HH: <https://hh.ru/resume/973d6265ff077f19e30039ed1f6a5468656c64>Download: <https://k4t3n1n.netlify.app/>  
<https://k4t3n1n082021.netlify.app/>

Skype: etcargo\_chief\_1

SPIN 6877-5169, ORCID 0000-0001-9363-4886

h = 2 (06.12.2018 г)



## Стек технологий

DevOps  
TS

PIPELINE: JIRA, GitLab, Jenkins, QA

Техническая поддержка (автоматизированная система учета нефтепродуктов, JIRA Service Desk)

DB

Администратор БД (ORA)

APP

Администратор корпоративных приложений (интеграция на IBM MQ, сервисы сбора и обработки данных (OPC и др))

BI, SA

Системный аналитик (автоналив, оперативный и коммерческий учёт нефтепродуктов, товарно-транспортные операции, двухчасовые оперативные данные; ЛИМС) Delphi, SmartGit, C#

SoftDev

TestComplete

Test

Engineer, AT

## Компетенции

АСУ ТП (автоматизация ТТД НП), ЛИМС

АСУВ, моделирование боевых действий, СППР

Математические методы в судовождении

НИОКР

**Цель:** главный специалист, начальник отдела, заместитель генерального директора по ИТ (CIO, CTO) Москва, Санкт-Петербург, Касабланка, Мадрид, Лиссабон, Барселона (ИТ, АСУ ТП, автоматизация товарно-транспортной деятельности для НП, ЛИМС)

**График работы:** гибкий; полный день; сменный график; вахтовый метод; удаленная работа

**Опыт работы (26 лет 2,5 месяца – 01.08.1992-1997/14.10.2023):**

- научно-исследовательская (R&D);
- преподавательская (математические методы в судовождении, **Chair Professor**);
- инженерная (SoftDev, DevOps, Help Desk, BI)

**1992** – окончил 11 классов Физико-математической гимназии № 30, А № 430571, город Санкт-Петербург;

**1992 – 1997** – Военная инженерно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, АВС №0007247, специальность «Математическое обеспечение функционирования автоматизированных систем управления», квалификация – инженер-математик, с отличием, город Санкт-Петербург;

**1997 – 2000** – инженер отдела, Центр технической информации, программирование в RAD Delphi, разработка СУБД (Informix, Paradox), Microsoft Office Full, город Москва;

**1998 – 2003** – адъюнкт, заочная адъюнктура Центра зарубежной информации, страноведение (США), город Москва;

**2000 – 2004** – старший инженер отдела, Центр технической информации, научно-техническое сопровождение НИОКР (ТЗ, ТТЗ), город Москва;

**2004 – 2005** – помощник начальника отдела, Центр технической информации, проектирование информационных систем, город Москва;

**2005 – 2007** – слушатель, Военная академия МО РФ, страноведение (Япония, США), город Москва;

**2007** – переведён в Центр технической информации;

**2007 – 2012** – помощник начальника отдела, Центр технической информации, сопровождение НИОКР, каталогизация, БЛА, город Москва;

Семейное положение – разведён. **Права категории В. Командировки** – да.

**ИНТЕРЕСЫ:** Математическое моделирование; моделирование боевых действий; разработка и геймификация СПО (Delphi, C#, etc); DevOps; в перспективе – контейнеризация K8s, Java-стек; работа над докторской диссертацией 20.02.12 «Методология рационального проектирования тактических моделирующих систем для ВМФ», применение теории NCW для ВС и ведомственных систем РФ



**01.09.2008 – 28.09.2015** – доцент кафедры «Судовождение», МГАВТ, применение теории случайных процессов в судовождении, город Москва;

**28.09.2015 – 01.09.2016** – заведующий кафедрой «Управление судном», МГАВТ;

**01.09.2016 – 01.08.2018** – доцент кафедры «Управление судном», МГАВТ, математические основы судовождения;

**2010** – Военный университет МО РФ (ВИИЯ, ВКИМО), факультет переподготовки и повышения квалификации (английский язык), «Перевод и переводоведение», город Москва;

**11.2011 – 09.2013** – редактор газеты «Военно-промышленный курьер», город Москва;

**02.2013 – 06.2015** – ФН-12 МГТУ имени Н.Э. Баумана, специальность «Прикладная математика» (С#, MATLAB), без диплома;

**28.10.2013 – 28.09.2015** – заместитель генерального директора по науке, ФКП «НИЦ РКП», организация и проведение НИОКР, город Пересвет;

**08.04.2016 – 01.10.2017** – ведущий научный сотрудник НТЦ-2, АО «НИИССУ», организация и проведение НИОКР, разработка ПО, программирование в RAD Qt под Astra Linux, моделирование боевых действий (ОКР в интересах ТЗУ, ОЗУ), автоматизированная система управления связью, город Москва;

**01.11.2017 – 20.02.2018** – старший научный сотрудник, НИИ ВСИ (ВА МТО), организация и проведение НИР, разработка ПО, программирование в RAD Delphi, MVS C#/C++, моделирование боевых действий, автоматизированная система управления МТО, автоматизированное построение графического плана оперативных и снабженческих железнодорожных перевозок, город Санкт-Петербург;

**01.02.2018 – 03.2018** – старший аналитик отдела информационных систем управления, ООО «ИнфТех», проекты и предпроектная деятельность ИнфТех, анализ требований клиентов по расширению функциональности информационных систем (ИС), формирование требований для передачи в разработку, тестирование, документирование, внедрение ИС, город Москва;

**03.2018 – 31.10.2019** – инженер-технолог 1й категории группы управления релизами, ООО «ИнфТех», DevOps (PIPELINE: JIRA, GitLab, Jenkins, QA), техническая поддержка (автоматизированная система учета нефтепродуктов, JIRA Service Desk), администратор БД (ORA), администратор корпоративных приложений (интеграция на IBM MQ, сервисы сбора и обработки данных (OPC и др)), BI (системный аналитик: автоналив, оперативный и коммерческий учёт нефтепродуктов, товарно-транспортные операции, двухчасовые оперативные данные), SoftDev (Delphi, SmartGit), Test Engineer (TestComplete), город Москва;

**01.07.2020 – 22.07.2020** – ведущий научный сотрудник/лидер разработки ООО «ИГЛС»/УКВ; город Санкт-Петербург

#### Персонально:

1) разработан план развития ИТ-проектов УКВ

2) разработано ТЗ на сайт ИТ-подразделения УКВ

3) в проектах ООО «ИГЛС» (фондовый и инициативный) предложены

3.1) архитектура и патентопригодные решения для дистанционного управления и мониторинга **сети из приборов IoT**;

3.2) программа развития ситуационных центров производителя и заказчика;

3.3) программа обучения и сертификации персонала заказчика, дилеров и производителя

**10.2020 – 08.2021** НПЦ – системный аналитик, ведущий научный сотрудник; SDN, NVF, ПКС/СФВ, НИОКР (ГОСТ РВ); город Москва;

**07.10.2021 – 22.05.2022** – системный аналитик, город Москва;

– 1 постановка задач команде разработки (трекер, ФТ, инциденты)

– 2 прием результатов тестирования от тестировщиков

– 3 согласование программы тестирования

– 4 ТЗ/ЧТЗ/Техническая часть на участие в конкурсе (на электронной площадке), НМЦК

– 5 согласование бизнес-требований с заказчиком

**22.05.2022 – н. вр.** – системный аналитик, город Москва; пп. 1-3, 5 ЛИМС «АИСТ»

## **I УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ**

**2004** Кандидат технических наук, 27.05.2004 г. (КТ №143946 от 25.03.2005)

## **II ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

– **португальский**, B1 (2022) без сертификата

– **английский** (владею свободно, академическая программа 2005 – 2007, без сертификата; профессиональная переподготовка по программе «Перевод и переводоведение» 2010 г.);

– **японский** (понимаю, могу объясняться, письменностью владею слабо; Level 4 of the Japanese-Language Proficiency Test, 02.02.2008, № 4A221642, 07\*7270101-40001)

### III ДОПОЛНИТЕЛЬНО

**2023** 67 публикаций, из них 7 в ФИПС (РОСАПО) (6 программ и 1 ПМ) и 7 патентов – на **14.10.2023** г, **2018** индекс Хирша 2, см. Форма 16 (по запросу)

**2008** Победа в ежегодном конкурсе на лучшую НИР 2007 г. в номинации «Научно-исследовательские работы в области навигационного обеспечения боевых действий ВМФ» (НИР «Блокпост», приказ начальника ГНИНГИ МО РФ №100 от 06.05.2008)

**1997** Медаль «За лучшую научную студенческую работу» (Министерство общего и профессионального образования РФ, 27.12.1997) (ведомственная, по итогам открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ)

### IV ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

CCNA Безопасность в сетях Cisco, УЦ «Специалист» при МГТУ, 04.12.2021 – 25.12.2021	Москва Дек. 2021
CCNA 7.0 Маршрутизация и коммутация в сетях Cisco, Специалист, 12.09.2021 – 28.11.2021	Москва Ноя. 2021
Семинар «Пример использования Web Storage API», УЦ «Специалист», 26.08.2021	Москва Авг. 2021
Португальский язык, А2.1, АНО «Центр изучения португальского...», 04.10.2021–20.12.2021	Москва Дек. 2021
Португальский язык, А1.2, АНО «Центр изучения португальского...», 25.05.2021–06.08.2021	Москва Авг. 2021
Португальский язык, А1.1, АНО «Центр изучения португальского...», 02.02.2021–16.04.2021	Москва Апр. 2021
<b>MEETUPS</b>	
Мастер-класс «Почему Scala 3 – лучший язык», УЦ «Специалист» при МГТУ, 10.01.2022	Москва Янв. 2022
Интенсив «Java для начинающих», GeekBrains, № 0711049, 25.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «Python для начинающих», GeekBrains, № 0710616, 24.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «Основы программирования», GeekBrains, № 0710472, 24.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «Swift для начинающих», GeekBrains, № 0709789, 22.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «C# для начинающих», GeekBrains, № 0709763, 22.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «Веб-разработка для начинающих», GeekBrains, № 0708439, 20.01.2020	Москва Янв. 2020
Интенсив «Основы веб-дизайна», GeekBrains, № 0708265, 19.01.2020	Москва Янв. 2020
The Dawn of a New Error with Phil Nash, JetBrains, 21.01.2020	СПб Янв. 2020
SpbDotNet № 56 (guest), JetBrains, 16.01.2020	СПб Янв. 2020

### V РЕКОМЕНДАЦИИ

Врио начальника Центра технической информации генерал-майор доктор технических наук, профессор Г. Кузьмин	«Катенин А.В. является высококлассным специалистом в области системного анализа и имеет хорошую языковую подготовку, однако согласен на ОШМ и изъявил желание получить дополнительное образование в Военном университете. В 2003 году успешно закончил заочную адъюнктуру Центра зарубежной информации по специальности 20.01.10. Область интересов – США. В 2005-2007 годах обучался на факультете дипломатической службы Военной академии МО РФ, отчислен. Страна специализации – Япония. Владеет английским и японским языками (английский – двухлетняя программа без сертификата, японский – сертификат JLPT4). Имеет 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ (ФИПС)» <b>18.01.2010</b>
Генеральный директор ООО «Издательский дом «ВПК-Медиа» 3. Гуриева	«В полной мере соответствует требованиям к специалистам информационно-аналитической деятельности. Знание ВВТ, высокая работоспособность, ответственность, умение работать в коллективе» <b>14.10.2013</b>

### VI ПАТЕНТЫ И ПУБЛИКАЦИИ 2022-2023

**2023**

[1] – [5] см. <https://killeralex.github.io/cvrus/>

[6] Ойстрик А., Катенин В., Чубыкин А., Катенин А. ТО ПС, ЧВВМУ, 2023

**2022**

[7] ФИПС № 2022665044, ЭОД; см. <https://killeralex.github.io/cvrus/assets/docs/2022665044.eod.pdf>

[8] VII ВНИК (ЧВВМУ, г. Севастополь), ст. «Обоснование требований к НГО БП БПА»

© **14.10.2023**