



Катенин Александр Владимирович

1975 г.р.

etcargo_chief@mail.ru, 952-275-03-44

LinkedIn: www.linkedin.com/in/alex-katenin

Download: <https://k4t3n1n.netlify.app/>

Skype: etcargo_chief_1

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

h = 2 (06.12.2018 г)

Стек технологий

DevOps

TS

DB

APP

BI, SA

SoftDev

Test

Engineer, AT

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))

Системный аналитик (автоналив, оперативный и коммерческий учёт нефтепродуктов, товарно-транспортные операции, двухчасовые оперативные данные)

Delphi, SmartGit

TestComplete

Компетенции

АСУ ТП (автоматизация ТТД НП)

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, Хельсинки, Барселона (ИТ, АСУ ТП, автоматизация товарно-транспортной деятельности для НП)

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

Опыт работы (23 года 2 месяца – 1992-1997-2019-2020):

- 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

I УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ

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

II ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

– 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

2018 59 публикаций, из них 6 в ФИПС (РОСАПО) (5 программ и 1 ПМ) и 6 патентов – на 06.12.2018 г, см. Форма 16, индекс Хирша 2

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 MEETUPS



















Интенсив «Java для начинающих», GeekBrains, № 0711049, 25.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «Python для начинающих», GeekBrains, № 0710616, 24.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «Основы программирования», GeekBrains, № 0710472, 24.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «Swift для начинающих», GeekBrains, № 0709789, 22.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «C# для начинающих», GeekBrains, № 0709763, 22.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «Веб-разработка для начинающих», GeekBrains, № 0708439, 20.01.2020	Moscow Jan. 2020
Интенсив «Основы веб-дизайна», GeekBrains, № 0708265, 19.01.2020	Moscow Jan. 2020
The Dawn of a New Error with Phil Nash, JetBrains, 21.01.2020	Saint Petersburg Jan. 2020
SpbDotNet № 56 (guest), JetBrains, 16.01.2020	Saint Petersburg Jan. 2020

V РЕКОМЕНДАЦИИ


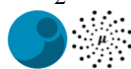


























Врио начальника Центра технической информации генерал-майор доктор технических наук, профессор Г. Кузьмин	<p>«Катенин А.В. является высококлассным специалистом в области системного анализа и имеет хорошую языковую подготовку, однако согласен на ОШМ и изъявил желание получить дополнительное образование в Военном университете.</p> <p>В 2003 году успешно закончил заочную адъюнктуру Центра зарубежной информации по специальности 20.01.10. Область интересов – США.</p> <p>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)».</p> <p>18.01.2010</p>
Генеральный директор ООО «Издательский дом «ВПК-Медиа» З. Гуриева	<p>«В полной мере соответствует требованиям к специалистам информационно-аналитической деятельности. Знание ВВТ, высокая работоспособность, ответственность, умение работать в коллективе».</p> <p>14.10.2013</p>

VI ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СТЕК РАЗРАБОТКИ (ИНЖЕНЕРНЫЙ – AWS/AWS IOT, OpenShift)

Java

ARCH	MServ/API REST+JSON/gRPC OS	 Swagger Supported by SMARTBEAR	
FRONT		 	
MIDDLE Lang/APP/DB			
			
			
BACK			
IDE/CI/CD			
SERVLESS	VM/Container	 	Cloud/Scale

Kt

OS	WIN		
ARCH	1 2 Клиент-сервер	 Swagger Supported by SMARTBEAR	
		1 API Plotly.kt 2 – 	
HTTP	2 tcpserversocket (SRV) 		
ETL	Kotlin-Jupyter		
FRONT		 	Kotlin-react
			Styled components
MIDDLE		WildFly Kotlin-JVM	 
	 Gradle Kotlin DSL	 Kotlin-JS	
	 <small>by Pivotal</small>	 Kotlin-native	
			
BACK	 Ktor		
IDE/CI/CD	 Jupyter Notebook		
SERVLESS VM/Container AWS Cloud/Scale	VM/Container	 	Cloud/Scale
METRICS			
BI, VISUAL	 Plotly.kt	MetaVisor-3D	
TEST	