

Валерий Шмелев (Valery Shmelev)



Valery Shmelev

Образование: высшее техническое (Системы Автоматического Управления, гироскопические системы)

Опыт работы:

1. РКК «Энергия», специалист по Системе Управления Движением (СУД), 10 лет
2. Департамент Информационных Технологий, сетевой инженер (network engineer), системы защиты информации, 25 лет
3. Программист на Java для Android смартфонов.
Разработчик программного Java генератора случайных чисел до 8 Кбайт на основе многокаскадного алгоритма Блума-Блума-Шуба с механизмами коррекции.

Разработчик рабочего программного Java генератора-экстрактора псевдослучайных чисел на основе многокаскадного преобразования текста в звук.

Разработчик программного Java экстрактора псевдослучайных чисел на основе исследования публичных цифровых Интернет-потоков.

Разработчик Java приложения Photo Web Camera для использования смартфона в качестве системы удалённого наблюдения с загрузкой изображений на веб сервер или в Telegram канал.

Разработчик Java приложения Audio REG для создания собственного алиби в критических случаях. Приложение делает звукозапись и загружает эпизоды на веб сервер.

Разработчик прототипа программного Java генератора псевдослучайных чисел с использованием нейронной сети.

4. Разработчик публичных датасетов (data sets) Oflameron для тестирования нейронных сетей (neural networks, AI, AGI)
5. Разработчик публичных логических задач и упражнений Oflameron для изучения иностранных языков, тестирования систем Искусственного Интеллекта (AI), тренировки AI
6. Значительный опыт работы с виртуализацией VMWare – Workstation, ESXi, VSphere

Valery Shmelev (Oflameron)

Валерий Шмелев (Valery Shmelev)

7. Опыт программирования на Assembler, Visual Basic, PHP, HTML
8. Дизайн Photoshop
9. Работа с системами Искусственного Интеллекта