

Сведения о ведущей организации

по диссертации Волков Марии Сабины Александровны

«Исследование комбинаторных свойств и оценка вычислительной сложности задач рюкзачного типа»,

представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.3 – «Теоретическая информатика, кибернетика».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Эшелон»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НПО «Эшелон»
Ведомственная принадлежность	
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	107023, г. Москва, ул. Электровзаводская, д. 24
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://npo-echelon.ru/
Телефон	+7 (495) 223-23-92
Адрес электронной почты	mail@npo-echelon.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Антипов И.С., Арустамян С.С., Ганичев А.А., Марков А.С., Пиков В.А., Ресинец А.А., Ресинец А.И. Интеллектуальный метод фазинг-тестирования программного обеспечения авиационных информационных систем в рамках цикла безопасной разработки программного обеспечения // СТИН. 2025. № 4. С. 31–36.
2. Арустамян А.Б., Цирлов В.Л., Шишкин И.И. Метод очистки обучающей выборки для задач моделей машинного обучения через обнаружение аномалий // Правовая информатика. 2025. № 2. С. 95–102.
3. Антипов И.С., Арустамян С.С., Магакелова Н.А. Выбор статического анализатора кода при сертификации // Кибернетика и информационная безопасность «КИБ-2024»: сб. науч. тр. Второй Всерос. науч.-техн. конф. М., 2024. С. 176–177.
4. Добкач Л.Я., Цирлов В.Л. Способ формализации комплексных средств защиты информации // Кибернетика и информационная безопасность «КИБ-2024»: сб. науч. тр. Второй Всерос. науч.-техн. конф. М., 2024. С. 72–73.
5. Арустамян А.Б., Цирлов В.Л., Шишкин И.И. Обнаружение и фильтрация аномалий в моделях машинного обучения для противодействия атакам отравления данных // Кибернетика и информационная безопасность «КИБ-2024»: сб. науч. тр. Второй Всерос. науч.-техн. конф. М., 2024. С. 74–75.

6. Панилов П.А., Цибизова Т.Ю., Кочешков М.А. Развитие алгоритмов когнитивного моделирования для оптимизации принятия решений в системах управления космическими комплексами // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 6. С. 65–80.
7. Добкач Л.Я., Цирлов В.Л. Модель представления входного набора сигнатур в виде сокращённой диаграммы решений // Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2024. № 1. С. 93–103.
8. Капицын С.Ю., Рюмшин К.Ю., Вареница В.В. Логико-лингвистический механизм формирования «бумажных» пуль при информационном противоборстве // Вопросы кибербезопасности. 2023. № 1 (53). С. 93–99.
9. Арустамян С.С., Антипов И.С. Интеллектуальные методы фаззинг-тестирования в рамках цикла безопасной разработки программ // Безопасные информационные технологии : сб. тр. Двенадцатой междунар. науч.-техн. конф. М., 2023. С. 11–15.
10. Цибизова Т.Ю., Панилов П.А., Кочешков М.А. Мониторинг безопасности системы защиты информации критической информационной инфраструктуры на основе когнитивного моделирования // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 6. С. 33–41.

«Верно»

Генеральный директор
АО «НПО «Эшелон»



Цирлов Валентин Леонидович

«11» апреля 2026 года