



## **Международная конференция Мальцевские чтения, посвященная Юрию Леонидовичу Ершову**

---

---

### **Секция «Алгебро-логические методы в информационных технологиях»**

**3 мая, воскресенье (фойе конф. -зала)**

16.00-16.30	В.А.Васенин, В.А.Роганов (Москва)	Алгебраический подход к оптимизации реконфигурируемых вычислительных систем и сетевых протоколов
16.30-17.00	В.А.Васенин, В.Ю.Бухонов, А.А.Иткес, К.А.Шапченко (Москва)	Реляционная модель логического разграничения доступа для современных информационных систем
17.00-17.15	В.П.Добрица, Д.Н.Нургабал, Н.С.Уалиев (Курск)	О существовании классифицирующей функции для произвольного разбиения N-мерного куба на два класса
17.20-17.35	Б.Н.Дроботун (Павлодар, Казахстан)	Термальное исчисление и его семантики
17.40-17.55	Г.Э.Яхъяева, О.В.Ясинская (Новосибирск)	Прецедентный подход к формализации знаний о предметной области



## Международная конференция Мальцевские чтения, посвященная Юрию Леонидовичу Ершову

---

---

### Секция «Алгебро-логические методы в информационных технологиях»

4 мая, понедельник (фойе конф. - зала)

16.00-16.15	Е.М.Макаров, К.Скалка (Вермонт, США)	Формализованное доказательство корректности теории типов Хоара
16.20-16.35	В.П.Голубятников, М.В.Казанцев (Новосибирск)	Boolean models of some nonlinear dynamic systems
16.40-16.55	В.А.Носов, А.Е.Панкратьев (Москва)	Одно обобщение схемы Фейстеля
17.00-17.15	Г.В.Чернышев (Нальчик)	О представлении корневых деревьев множеством последовательностей
17.20-17.35	К.А.Петухова (Казань)	О разложении идеалов некоторых дедекиндовых колец в произведение максимальных идеалов
17.40-17.55	А.А.Карманова, Г.Э.Яхъяева (Новосибирск)	Реализация условных вопросов в вероятностной вопросно-ответной системе
17.55-18.10	Г.Э.Яхъяева, А.А.Ершов (Новосибирск)	О теоретико-модельной формализации многошаговых компьютерных атак

18.10-18.25

С. Мешаик  
(Гянджа,  
Азербайджан)

Metric space  $P_{k_1} P_{k_2} \dots P_{k_m}$  in regard  
to hamming distance



## Международная конференция Мальцевские чтения, посвященная Юрию Леонидовичу Ершову

---

---

### Секция «Алгебро-логические методы в информационных технологиях»

6 мая, среда (фойе конф. - зала)

16.00-16.15	В.Б.Бериков (Новосибирск)	Распознавание аномальных данных с использованием таксономических решающих деревьев
16.20-16.35	А.В. Бессонов (Новосибирск)	Knowledge representation and undecidability
16.40-16.55	А.В.Чехонадских (Новосибирск)	Критические корневые диаграммы и корневые многочлены в полиномиальном синтезе алгоритмов автоматического управления
17.00-17.15	Е.Е.Витяев, В.В.Мартынович (Новосибирск)	Формализация естественной классификации и систематики через неподвижные точки предсказаний
17.20-17.35	П.А.Степанов (Новосибирск)	Поиск определений терминов и связей между ними для построения онтологий при помощи языка описания лингвистических шаблонов

17.40-17.55	П.А.Сазонова (Новосибирск)	Автоматизированные методы порождения фраз, имеющих заданную психосемантику
17.55-18.10	А.А.Дергунов (Новосибирск)	Экспертная системы оценки рисков при лекарственных назначениях
18.10-18.25	А.В.Трепачева (Ростов-на-Дону)	Автоматическая оценка криптостойкости алгебраически гомоморфных криптосистем, основанных на факторизации чисел