

Название темы проекта. Центральные типы наследственных йонсоновских теорий.

Цель проекта. Описание синтаксических и семантических свойств центральных типов фрагментов фиксированных определимых подмножеств семантической модели в допустимых обогащениях наследственных заданных йонсоновских теорий и таких же спектров.

Задачи проекта.

1. Нахождение свойств инвариантности относительно подобия центральных типов двух йонсоновских теорий с помощью сравнения формульных подмножеств их семантических моделей.

2. Изучение свойств решёток экзистенциальных формул выпуклой наследственной совершенной йонсоновской теории и их связь с наследственными фиксированными фрагментами определимых подмножеств семантической модели этой теории.

3. Исследование свойств центральных типов йонсоновских прекрасных пар наследственных фрагментов определимых подмножеств фиксированный семантической моделей.

4. Исследование свойств наследованности фрагментов определимых множеств относительно подобия центральных типов этих фрагментов.

5. Характеризация инвариантных свойств центральных типов классов косемантической фиксированного йонсоновского спектра.

6. Изучение свойства Шрёдера-Бернштейна для фиксированного наследственного фрагмента.

7. Получение оценок количества центрального типа наследственного выпуклого фрагмента теоретического множества относительно свойств минимальности.

Состав исследовательской группы

№	ФИО, образование, учёная степень, учёное звание	Hirsch index, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (if available)
1	Ешкеев Айбат Рафхатович, высшее, д.ф.-м.н., профессор	Индекс Хирша: Web of Science – 13, Scopus – 10. Scopus AuthorID: 35786898900 ; Web of Science Researcher ID: U-6268-2018; ORCID: 00000-0003-0149-6143;
2	Жумабекова Галия Еркиновна, доктор философии (PhD) по специальности 6D060100-Математика	Индекс Хирша: Scopus –1, Web of Science – 2; Web of Science Researcher ID: JLL-0668-2023; ORCID: 0000-0003-0323-5887