

Жоба тақырыбының атауы. Мұралы йонсондық теориялардың централды типтері.

Жобаның мақсаты. Семантикалық модельдің бекітілген анықталған ішкі жиындардың фрагменттерінің байытуда рұқсаттылығы бар берілген мұралы йонсондық теориялардың, сондай ақ спектрлердің централды типтерінің синтактистік және семантикалық қасиеттерін сипаттау.

Жобаның тапсырмалары.

1. Екі йонсондық теорияның централды типтерінің ұқсастығына қатысты инварианттық қасиеттерді олардың семантикалық модельдерінің формулалық ішкі жиындарын салыстыру арқылы табу.

2. Дөңес кемел мұралы йонсондық теорияның экзистенциалды формулалар торының қасиетін және осы теорияның семантикалық моделінің анықталған ішкі жиындарының мұралы бекітілген фрагменттерінің арасындағы байланысты зерттеу.

3. Бекітілген семантикалық модельдің анықталған ішкі жиындардың мұралы фрагменттерінің йонсондық әсем қосардың централды типтердің қасиеттерін зерттеу.

4. Анықталған ішкі жиындардың фрагменттердің мұрагерлік қасиеттерін осы фрагменттердің централды типтердің ұқсастығына қатысты зерттеу.

5. Бекітілген йонсондық спектрдің косемантикалық кластарының централды типтерінің инварианттық қасиеттерінің сипаттамасы.

6. Бекітілген мұралы фрагменттің Шрёдер-Бернштейн қасиетін зерттеу.

7. Минималдылық қасиеттеріне қатысты теориялық жиынның мұралы дөңес фрагментінің централды типінің санына бағалауын алу.

Зерттеуші тобының құрамы

№	АЖТ, білімі, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Hirsch index, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (if available)
1	Ешкеев Айбат Рафхатович, жоғары, ф.-м.ғ.д., профессор	H-index: 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, жоғары, 6D060100-Математика мамандығы бойынша философия докторы (PhD)	H-index: Scopus –1, Web of Science – 2; Web of Science Researcher ID: JLL-0668-2023; ORCID: 0000-0003-0323-5887