

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ  
БАЙЖАНОВА САЯНА САМАТОВИЧА**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	On expansions of models of weakly o-minimal theories by binary predicates.	Печатные	Siberian Electronic Mathematical Reports, volume 16, pp. 673-682, 2019. (Indexed by Scopus, SJR 2018: 0.412)	10	B.Sh. Kulpeshov
2	Some questions on external definability.	Печатные	«Известия НАН РК» серия физико-математическая. - Казахстан Т.6, №328, С. 146-150. 2019. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	5	B.S. Baizhanov
3	Some generalization of notion of algebraic independence	Печатные	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан, 2019.	1	B.S. Baizhanov, D. Orynbasarov
4	О сохранении $\omega$ -категоричности при обогащении моделей слабо о-минимальных теорий	Печатные	Сибирский математический журнал, том 59, № 2, , С. 264-276, 2018. (Indexed by Scopus, SJR 2018: 0.763)	13	B.Sh. Kulpeshov
5	Expanding 1-indiscernible countably categorical weakly o-minimal theories by equivalence relations	Печатные	Siberian Electronic Mathematical Reports, volume 15, pp. 106-114, 2018. (Indexed by Scopus, SJR 2018: 0.412)	9	B.Sh. Kulpeshov
6	Dp-rank in different classes of theories	Печатные	Математический журнал. Т.18. № 1. с.36-42, 2018. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	7	B. Baizhanov, A. Mukankazy
7	Expansions of models of weakly o-minimal theories by equivalence relations	Печатные	The Bulletin of Symbolic Logic, volume 24, No. 4, p. 522, 2018.	1	B.Sh. Kulpeshov
8	On preserving properties under expanding models of quite o-minimal theories	Печатные	The Bulletin of Symbolic Logic, volume 24, No. 2, p. 273, 2018.	1	B.Sh. Kulpeshov
9	Эквивалентность-генерируемые формулы в слабо о-минимальных теориях	Печатные	Тезисы докладов: ежегодная научная апрельская конференция института математики и математического моделирования, посвящённая дню науки, 2018	2	B.Sh. Kulpeshov
10	Preserving properties at expansions of models of ordered theories by unary predicates	Печатные	Handbook of the 6th World Congress and School on Universal Logic, Vichy, France, -С. 240-241, 2018	2	B.Sh. Kulpeshov

Соискатель



Байжанов С.С.

Учёный секретарь

Сахауева М.А.

11	Инвариантные свойства при обогащениях вполне о-минимальных теорий	Печатные	«Известия НАН РК» серия физико-математическая. - Казахстан. Т.6, № 310. С.65-71 2017. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	7	B.Sh. Kulpeshov
12	Essential and inessential expansions: model completeness and number of countable models.	Печатные	Математический журнал. Т. 17, № 2 (64) , С. 43-52, 2017. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	10	B.S. Baizhanov, S.S. Baizhanov, N.E. Sailaubay, O.A. Umbetbayev
13	Обогащение моделей вполне о-минимальных теорий унарными предикатами	Печатные	Тезисы докладов: ежегодная научная апрельская конференция института математики и математического моделирования, посвящённая дню науки и научный семинар “Дифференциальные операторы и моделирование сложных систем” посвящённый 70-летнему юбилею профессора Мувашархана Танабаевича Дженалиева. С. 12, 2017.	1	B.Sh. Kulpeshov
14	Exchange principle and dp-rank	Печатные	Тезисы докладов: ежегодная научная апрельская конференция института математики и математического моделирования, посвящённая дню науки и научный семинар “Дифференциальные операторы и моделирование сложных систем” посвящённый 70-летнему юбилею профессора Мувашархана Танабаевича Дженалиева. С. 17, 2017.	1	A. Mukankyzy
15	Expansion of model of theory with condition of triviality for algebraic closure	Печатные	Тезисы докладов: ежегодная научная апрельская конференция института математики и математического моделирования, посвящённая дню науки и научный семинар “Дифференциальные операторы и моделирование сложных систем” посвящённый 70-летнему юбилею профессора Мувашархана Танабаевича Дженалиева. С. 18, 2017.	1	N.E. Sailaubay

Соискатель



Байжанов С.С.

Учёный секретарь

Сахауева М.А.

16	On invariant properties at expansions of models of weakly o-minimal theories	Печатные	Конгресс "VI Конгресс Математического общества тюркского мира (TWMS 2017) , 2-5 октября 2017	2	B.Sh. Kulpeshov
17	Обогащение моделей счетно-категоричных слабо о-минимальных теорий унарными предикатами	Печатные	Международная конференция "Актуальные проблемы чистой и прикладной математики", посвященная 100-летию со дня рождения академика Тайманова А.Д.", 2017.	1	B.Sh. Kulpeshov
18	Expansion of stable theories and condition of triviality	Печатные	Международная конференция "Актуальные проблемы чистой и прикладной математики", посвященная 100-летию со дня рождения академика Тайманова А.Д.", 2017.	1	-
19	Exchange principle and Morley rank	Печатные	Международная конференция "Актуальные проблемы чистой и прикладной математики", посвященная 100-летию со дня рождения академика Тайманова А.Д.", 2017.	1	A. Mukankazy
20	One-formulas and one-types in ordered theories	Печатные	Математический журнал. Т. 16, №2, С.104-125, 2016. <b>(Рекомендован ККСОН МОН РК)</b>	22	B.S. Baizhanov, T.S. Zambarnaya

Соискатель

Учёный секретарь



Байжанов С.С.

Сахауева М.А.