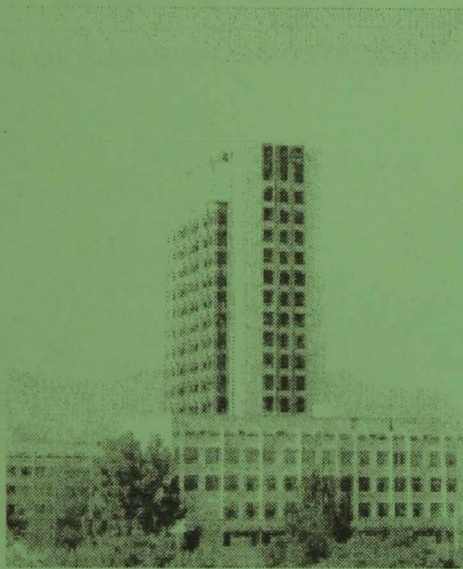


БИОБИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА

КАЗАХСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени АЛЬ-ФАРАБИ



**Амангельды
Искакович
ОМАРОВ**

АЛМАТЫ

**КАЗАХСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени аль-ФАРАБИ**

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА

**ОМАРОВ
АМАНГЕЛЬДЫ
ИСКАКОВИЧ**

АЛМАТЫ, 2000

Отвественный редактор:
Доктор экономических наук, профессор
Е.Б. Жатканбаев

Члены редколлегии:
З.Н. Мурзабеков ,К.А. Мейрембеков

Составители:
Л.Г. Рафикова, К.А. Мейрембеков

Омаров Амангельды Исакович: Биобиблиографический указатель / Сост.: Л.Г. Рафикова, К.А. Мейрембеков; Отв. ред. Е.Б. Жатканбаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2000.-



ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель – продолжение серии биобиблиографий ученых Казахского государственного национального университета им. аль-Фараби, посвящен доктору физико-математических наук, профессору кафедры геометрии, алгебры и математической логики Амангельды Искаковичу Омарову

Библиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, его публикации.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском и далее – на других языках.

Статьи, которые не удалось просмотреть " *de visu*", отмечены звездочкой.

В алфавитном указателе трудов и именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

КРАТКИЙ ОЧЕРК
о научной, педагогической и общественной
деятельности
АМАНГЕЛЬДЫ ИМАНОВИЧА ОМАРОВА

Амангельды Искакович Омаров родился 1 ноября 1940 г. в г. Уштобе Талды-Курганской области. Он был средним ребенком в семье имевшей шесть детей. С детства Амангельды как и все его братья проявил способности к наукам. После окончания средней школы он поступил на физико-математический факультет пединститута в г. Усть-Каменогорск в 1958 г. и на втором курсе как лучший студент перевелся во вновь образованный Новосибирский госуниверситет в 1960 г. Это было время зарождения Сибирского научного центра – эпоха настоящей романтики в науке. Крупнейшие ученые из Москвы, Киева, Тбилиси и др. городов переехали в Сибирь и привлекли к работе много молодых перспективных ученых, которые наряду с научной работой обязательно преподавали в НГУ. А. И. Омарову посчастливилось слушать лекции академиков М. М. Лаврентьева, А. В. Бицадзе, А. И. Мальцева, одного из первых академиков АН КазССР А. Д. Тайманова и др.

В новый научный центр потянулась молодежь из Казахстана. Академик Тайманов сразу привлек ряд их них – Алмагамбетова А. А., Мустафина Т. Г., Омарова А. И., Хисамиева Н. Г. к научной работе в новой бурно

развивавшейся ветви математики – математической логике.

А. И. Омаров в 1964 г. закончил НГУ и в том же году поступил в аспирантуру Новосибирского государственного университета. В 1967 году он защитил кандидатскую диссертацию о фильтрованных произведениях моделей под руководством А. Д. Тайманова.

Фильтрованные произведения моделей среди других конструкций алгебраических систем выделяются тем, что многие естественные аксиоматизируемые классы моделей замкнуты относительно фильтрованных произведений и производных конструкций – ультрапроизведений, ультрапределов, булевых произведений и т.п. Эти конструкции позволили по новому и проще доказать ряд теорем теории моделей и нашли применения в теории многообразий и квазимногообразий алгебраических систем. Фактически уже в кандидатской диссертации определились главные научные интересы А.И. Омарова связанные с изучением строения различных произведений моделей. Его работы в этой области получили международное признание и цитируются в фундаментальных монографиях по теории моделей Д. Болдуина и В. Ходжеса.

После защиты кандидатской диссертации А. Омаров приехал в Алма-Ату и поступил на работу в Казахский государственный университет на вновь открытую кафедру математической логики под руководством А.Д. Тайманова. Вместе с ним на кафедре преподавали ученики Тайманова – Т. Г. Мустафин и Н. Г. Хисамиев.

Молодые ученые организовали несколько научных семинаров и привлекли в математическую логику способную молодежь. В период с 1971 по 1977 год кафедру математической логики, а впоследствии кафедру алгебры и математической логики при непосредственном влиянии А. И. Омарова закончили такие известные сейчас специалисты, как М. Г. Перетятыкин, В. П. Добраица, А. Т. Нуртазин, М. М. Еримбетов, Н. Дроботун, Р. Кельтенова, М. И. Бекенов, Б. С. Байжанов, К. Е. Мейрембеков, Б. Омаров (младший брат А. И. Омарова), В. Я. Блощицын, К. Закирьянов, К. Ж. Кудайбергенов. Фактически уже тогда можно было говорить о рождении Казахстанской школы математической логики и велика роль А. И. Омарова в ее основании. Немного позднее в Карагандинском государственном университете стали появляться ученики Т. Г. Мустафина, которых также следует причислять к этой школе. В 1970 году академик А. Д. Тайманов вернулся в Новосибирск и способствовал поступлению молодых выпускников КазГУ в аспирантуру Новосибирского университета и проведению научных исследований в Новосибирском Академгородке.

Плодотворная педагогическая деятельность А. И. Омарова все это время продолжалась на различных должностях доцента, заведующего кафедрой алгебры и математической логики и впоследствии кафедры геометрии, алгебры и математической логики, профессора. Он непосредственно руководил диссертационными

работами аспирантки Р. Кельтеновой и соискателя К. А. Наурызбаева, которые были успешно защищены.

Собственные научные интересы А. И. Омарова в начале 70-х годов концентрировались вокруг проблем насыщенности фильтрованных произведений и ультрапроизведений. Здесь много зависело от свойств фильтра или соответственно ультрафильтра, а также фильтрованной степени или ультрастепени булевой алгебры подмножеств индексного множества. Работы Амангельды Искаковича в этом направлении составляли серьезную конкуренцию статьям зарубежных ученых Ф. Гальвина, Л. Пахольского, Б. Венгложа, М. Бенды. Но израильский математик – гений в математической логике З. Шелах нашел критерии насыщенности фильтрованных произведений и ультрапроизведений, оставив после себя в этой области, как впрочем и во многих других разделах теории моделей, пустыню законченной теории либо неприступных проблем.

А. Омаров переключился на изучение эквационально компактных моделей, где ему вместе с К. Наурызбаевым удалось найти при некоторых ограничениях описание таких моделей в классе решеток. После этого он изучал ортогонально полные системы и произведения моделей основанные на них. Частным случаем этих произведений являлись все известные до этого в логике произведения.

Новый толчок к исследованиям А. И. Омарова дали работы Е. А. Палютина о хорновых теориях. В этих работах был определен новый сложный класс формул по-

лучивших название h -формул и показано, что h -формулы фильтруются по любому фильтру. Е. А. Палютин высказал гипотезу, что класс фильтрующихся формул совпадает с классом h -формул. Эта гипотеза была подтверждена А. И. Омаровым в нескольких работах и получила широкий резонанс в научном мире. С этим результатом А. И. Омаров выступал на международном коллоквиуме по теории моделей в г. Марселе (Франция), на Всесоюзной конференции по математической логике. В апреле 1992 года он защитил докторскую диссертацию в институте математики Сибирского Отделения Академии Наук Российской Федерации в г. Новосибирске.

А. И. Омаров продолжает любимую научную работу в теории моделей. Сейчас в зоне его основных интересов находится полное описание всех эквационально компактных решеток и синтаксическое описание мультипликативно устойчивых формул.

Мейрембеков К.А.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ
жизни и научной деятельности доктора физико-
математических наук, профессора
АМАНГЕЛЬДЫ ИСКАКОВИЧА ОМАРОВА

Родился 20 октября в г. Уш-Тобе Каратальского района Талды-Курганской области.

1958 г. – Закончил среднюю школу в г. Уш-Тобе и поступил на первый курс физико-математического факультета пединститута в г. Усть-Каменогорске.

1960 г. – переведен на второй курс механико-математического факультета Новосибирского государственного университета.

1964 г. – закончил Новосибирский государственный университет и поступил в аспирантуру НГУ. Руководитель диссертационной темы академик АН КазССР А.Д. Тайманов.

1967 г. - Защитил кандидатскую диссертацию на тему "Фильтрованные произведения моделей" в Специализированном совете СО АН СССР.

1967 г. – принят на работу в Казахский государственный университет старшим преподавателем кафедры алгебры.

1969 г. – присвоено ученое звание доцента кафедры математической логики Казахского государственного университета (КазГУ).

1978 – 1982 гг. – заведующий кафедрой алгебры и математической логики КазГУ.

1982-1985 гг. – доцент кафедры алгебры и математической логики (КазГУ).

1985-1994гг. – заведующий кафедрой алгебры и математической логики (КазГУ).

1992 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему " P – формулы и булевы конструкции в теории моделей и универсальной алгебре" в спецсовете Института математики СО РАН (г. Новосибирск).

1993 г. - присвоено ученое звание профессора.

1994-1998 гг. – заведующий кафедрой геометрии, алгебры и математической логики (КазГУ).

С 1998 г. - профессор кафедры геометрии, алгебры и математической логики КазГУ им. аль-Фараби

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1967.

1. О компактных классах моделей // Алгебра и логика. Новосибирск, 1967. - Т.6, вып. 2. - С. 49 - 60. – Библиогр.: 10 назв.

2. О фильтрованных произведениях моделей // Алгебра и логика. – Новосибирск, 1967. Т. 6, вып. 3. - С.77 - 90.

3. Фильтрованные произведения в теории моделей // Тезисы 8-го Всесоюз. коллоквиума по общей алгебре. г. Рига, 1967. – Рига, 1967. - С. 95

1968.

4. Об $M(\alpha)$ - классе моделей // Сиб. математ. журн. - 1968. - Т.9, N 1. - С. 216 - 219.

1969.

5. О некоторых фильтрах, сохраняющих компактность // Всесоюз. симпоз. по матем. логике: Тез. докл. Алма-Ата, 27 июня 1969г. Алма-Ата, 1969. - С. 34 - 35.

6. О свойствах некоторых фильтров // Десятый Всесоюз. алгебраический коллоквиум: Рез. сообщ. и докл. - Новосибирск, 1969. Т.1. - С.113 - 114.

1970.

7. К теории компактных классов моделей специального вида // Тр. 3 Казахст. межвуз. науч. конф. по математике и механике. 19 - 23 сент. 1967 г. - Алма-Ата, 1970. - С. 94 - 95.

8. О компактных алгебраических системах // Тез. докл. по алгебре, математической логике и вычислительной математике конференции педагогических вузов Центральной зоны РСФСР. - Иваново, 1970. - С. 32 - 33.

9. Об одном свойстве фильтров Фреше // Изв. АН КазССР Сер. физ. - мат. 1970. - N 3. - С. 66 - 68. - Библиогр.: 6 назв.

10. Студент на практике: Жизнь высшей школы // Казахст. правда. - 1970. - 29 дек.

1971.

11. Математика баршамызга қажет // Жұлдыз. –1971. – N 9. – 139 – 143 б.

12. О модельных соответствиях // Материалы научной итоговой годичной конференции профессорско-преподавательского состава (КазГУ), посвященной XXI У съезду КПСС: Тез. докл. Алма-Ата, 1971. С. 190.

13. О модельных соответствиях // XI Всесоюз. алгебраич. коллоквиум: Рез., сообщ. и докл. - Кишинев, 1971. - С. 263 - 264.

14. Произведения по ω -универсальному фильтру // Изв. АН КазССР Сер. физ. - мат. 1971. - N 3. - С. 47 - 50. Библиогр.: 5 назв.

1972.

15. Математическая логика и машинная математика // Тез. докл. 2 учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава (КазГУ). 15 - 18 февр. 1972 г. – Алма - Ата, 1972. - С. 30 - 32.

16. Некоторые вопросы компактности ограниченных теорий // Вторая Всесоюз. конф. по математ. логике:

Тез. кратк. сообщ. 3 - 5 июля 1972 г. - М.,1972. - С. 36 - 37. - Библиогр.: 5 назв.

1973.

17. О подсистемах приведенных степеней // Алгебра и логика. – Новосибирск, 1973. - Т.12, N 1. - С.74 - 82.

1974.

18. Атомно-компактные алгебраические системы // 3-я Всесоюз. конф. по математ. логике. 23 - 27 июня 1974 г. - Новосибирск, 1974. - С.159 - 160. - Библиогр.:7 назв.

19. Насыщенность булевых алгебр // Сибир. мат. журн.- 1974. - Т.15, N 6. - С. 1414 - 1415.

20. Ограниченные теории фильтрованных степеней // 3-я Всесоюз. конф. по матем. логике. 23 - 27 июня 1974г. - Новосибирск, 1974. - С.161 - 163. - Библиогр.: 6 назв.

21. Atomic compact algebraic systems // 3-d All Union Conference on Mathematical logic mimeographed.- Novosibirsk, 1974. - P. 160.- References 7.

1979.

22. Об Δ_t - порядке в элементарных теориях // Пятая Всесоюз. конф. по математ. логике, посвящ. 70-летию акад. А. И. Мальцева: Тез. докл. Новосибирск, 1979. - С. 114. Библиогр.: 3 назв.

23. Δ_t - минимальность и свойство конечной покрываемости // Теория нерегулярных кривых в различных геометр. пространствах. - Алматы, 1979. - С. 74 - 76.

1980.

24. Мировоззренческие аспекты понятия "Математическая модель" // Науч. - метод. конф. проф. - преп. состава (КазГУ) на тему: "Формирование марксистско-ленинского мировоззрения общенаучных и специальных дисциплин": Тез. докл. - Алма-Ата, 1980. - С. 17-19.

1981.

25. Об одном достаточном условии неустойчивости теорий // Исследование по теоретическому программированию. Алма-Ата, 1981. - С. 85 - 86. - Библиогр.: 4 назв.

1982.

26. О D-степенях алгебраических систем // Исследования по конструктивным моделям. - Алма-Ата, 1982. С. 54 -56. - Библиогр.: 2 назв.

27. Об эквациональной компактности дистрибутивных решеток // Исследования по теории моделей. Алма-Ата, 1982. - С. 35 - 41 / Соавт.: К. А. Наурызбаев

1984.

28. Об обобщенной фильтрованной степени // У11 Всесоюз. конф. по математической логике, посвящ. 75-летию акад. А. И. Мальцева. Новосибирск, 5 - 7 сент. 1984 г. Новосибирск, 1984. - С. 127.

29. Об обобщенной фильтрованной степени // Математика и механика: Тез. докл. 8 респ. межвуз. науч. конф. по математике и механике, посвящ. 50-летию КазГУ 4-6 сент. 1984 г. - Алма-Ата, 1984. - Ч. 1. - С. 193. - Библиогр.: 1 назв.

30. Элементарная теория D-степеней // Алгебра и логика. - Новосибирск, 1984. - Т. 23, N 5. - С. 530 - 537. - Библиогр.: 12 назв.

1986.

*31. Некоторые замечания о многообразиях алгебр
// УШ Всесоюз. конф. по математической логике.
г. Москва, 1986. – М., 1986. С. 145

32. О В-разделимых алгебрах // Алгебра и логика. –
Новосибирск, 1986.-Т.25, N 3. - С. 315 - 325. –
Библиогр.: 4 назв.

1988.

*33. О конечных алгебрах, порождающих категоричные
хорновы классы // 2 Всесоюз. конф. по прикл. логике.-
Новосибирск, 1988. – С. 184

1989.

*34. Насыщенность булевых произведений // Тез.
междунар. конф. по алгебре, посвященной памяти
А.И. Мальцева: Тез. по теории моделей и алгеб-
раических систем – Новосибирск 1989. – С.95

35. О локально-конечных счетно-категоричных хор-
новых теориях // Алгебра и логика. – Новосибирск,
1989.- Т.28, N 4.- С. 444 - 453. - Библиогр.: 6 назв.

36. Условия насыщенности для идеалов над ω // Теоретико-модельная алгебра. - Алма-Ата, 1989. - С. 100 - 104. Библиогр.: 4 назв.

1990.

37. Универсальность булевых локализаций ортогонально полных систем // Теория моделей. - Алма-Ата, 1990. - С.72 - 79. - Библиогр.: 4 назв.

1991.

38. Об ортогонально полной алгебраической системе // Алгебра и логика. – Новосибирск, 1991.- Т.30, N 2. С. 205 - 213.

39. Синтаксическое описание фильтрующих формул // Докл. АН СССР.- 1991.- Т. 319, N 1. - С. 58 - 60.- Библиогр.:5 назв.

40. Фильтрующиеся формулы // Алгебра и логика. – Новосибирск, 1991. - Т. 30, N 6. - С. 693 – 704.- Библиогр.: 8 назв.

1992.

*41. The syntactical description of filtered formulas // Paris 7 logique CNRS N 34 Comptes – Rendus au Colloque CNRM 27 January - February 1992. – Paris, 1992. – P. 13
15

1993.

42. Мультипликативные формулы // Алгебра и логика. – Новосибирск, 1993. – Т.32, N 2. С. 136 - 144

1995.

43. Реляционные модели и информационные системы Скотта // Исследования в теории алгебраических систем: Сб. науч. тр. - Караганда, 1995. - С.87 - 94 / Соавт.: У. А. Тукеев

1996.

44. Критерии R-формулы в классе мультипликативных формул // 1-й съезд математиков Казахстана (11-14 сент.1996г.): Тез. докл. Шымкент, 1996. - С.189 - 190.- Библиогр.:3 назв.

45. О проблемах методики преподавания курса "Алгебры и геометрии" по специальности "Прикладная математика" // Тез. шк. - семинара по механике и ее приложениям, посвящ. 70 - летию чл. - кор. НАН РК, проф. Ш. А. Ершина. 5 - 6 сент. - Алматы, 1996. - С. 90.

1997.

46. Критерии Р - формул в классе мультипликативных формул // Вестн. КазГУ. Сер. Математика, механика, информатика. - Алматы, 1997. - N 8. - С.121 - 125.- Библиогр.:4 назв.

47. Нужно поднять выше планку отечественного образования – до мировых стандартов // Учитель Казахстана. 1997. - 11 окт.

1999.

48. Учебные программы курсов по "Фундаментальным дисциплинам" для магистрантов по спец. 01.01 – "Математика" / КазГУ им. аль-Фараби; Сост.: А. А. Женсыкбаев, Е. Р. Рахимов, К. А. Касымов, С. И. Темирбулатов, М. Орынбасаров, Ж. Мырзалиев, Г. Б. Шерьязданов, Н. Аканбаев, Н. К. Аренбаев С.А. Атанбаев. - Алматы: Казак университеті, 1999.- 21 с.

ВЫСТУПЛЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ
СЪЕЗДАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ

49. Алгебраические системы с нормальной оценкой:
Доклад на семинаре "Алгебра и логика" 4 дек.1990 г.-
Новосибирск,1991.
50. Доклад //ХУП Всесоюз.алгебраической конф.
Минск, 14-17 сент.1983 г.: Тез. сообщ. – Минск,1983.
51. О булевых произведениях // УП Всесоюз. конф. по
математической логике. Ч. 2. Новосибирск, 1984. –
Новосибирск, 1984.
52. О конечных алгебрах, порождающих счетно-кате-
горичные хорновые классы Π // IX Всесоюз. конф. по
математической логике. 1989 г., г.Ленинград. – Л., 1989.
53. О некоторых свойствах Δ_t минимальных теорий
// Тр. 5-ой Всесоюз. конф. по математической логике.
г. Новосибирск, 1980. – Новосибирск,1980.
54. О сепарабельных алгебрах // Тез. 18 Всесоюз. конф.
по алгебре. г. Кишинев, 1985.- Кишинев, 1985
55. Об одном критерии ω -насыщенности алгебры
Ершова // Междунар. конф. по логике, посвящ. 90-

летию со дня рожд. А.И. Мальцева и 275-летию Российской Академии наук. – М., 1999.

56. Произведения по некоторым фильтрам // 1У Казахстанская межвуз. конф. по математике и механике. 17-21 сент. 1971 г. – Алма-Ата, 1971

57. Структура моделей локально-конечных полных хорновых теорий: Доклад на семинаре "Алгебра и логика" 29 апр. 1988 г.- Новосибирск, 1988,

58. Структура моделей счетно-категоричных хорновых классов: Доклад на семинаре "Алгебра и логика." 1988. – Новосибирск, 1988.

59. Универсальность булевых локализаций ортогонально полных систем // Советско-Французский коллоквиум. г. Караганда, 1990.- Караганда, 1990.

60. Эквациональная компактность дистрибутивных решеток // 6-я Всесоюз. конференция по математической логике (Тезисы). - 1983

ТРУДЫ, ИЗДАННЫЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ
А. И. ОМАРОВА

1. Теория моделей: Сб. научных трудов / КазГУ им. С.М. Кирова; Редкол.: Б.С.Байжанов, К.А. Мейрембеков, У.У.Умиртаев. – Алма-Ата: Изд-во КазГУ, 1990. – 136с.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ А.И. ОМАРОВА

1. Кафедра алгебры и математической логики // Казахский государственный национальный университет им. аль-Фараби – Алматы, 1994. – С. 168.

2. Математическая логика // Казахская ССР. Краткая энциклопедия.- Алма-Ата, 1989.- Т.3. – С.317

3. Математический факультет // Казахский государственный национальный университет им. аль-Фараби. – Алматы, 1994. – С. 167

4. Международные связи университета // Казахский государственный национальный университет им. аль-Фараби. – Алматы, 1994. – С. 68

5. Омаров А.И. //Математика в СССР. 1958-1967.: Биобиблиография. – М., 1970. – Т.2. – С. 993

6. Омаров А.И. // Отчет о научно-педагогической деятельности Казахского государственного национального университета имени аль-Фараби за 1999-2000 учебный год. – Алматы, 2000. – С.394-395

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Математика баршамызға қажет. 11

Алгебраические системы с нормальной оценкой. 49

Атомно-компактные алгебраические системы. 18

Доклад. 50

К теории компактных классов моделей специального вида. 7

Критерии Р-формул в классе мультипликативных формул. 44, 46

Математическая логика и машинная математика. 15

Мировоззренческие аспекты понятия "Математическая модель" 24

Мультипликативные формулы. 42

Насыщенность булевых алгебр. 19

Насыщенность булевых произведений. 34

Некоторые вопросы компактности ограниченных теорий. 16

Некоторые замечания о многообразиях алгебр. 31

Нужно поднять выше планку отечественного образования – до мировых стандартов. 47

О булевых произведениях. 51

- О B -разделимых алгебрах. 32
- О D -степенях алгебраических систем. 26
- О компактных алгебраических системах. 8
- О компактных классах моделей . 1
- О конечных алгебрах, порождающих категоричные хорновы классы. 33
- О конечных алгебрах, порождающих счетно-категоричные хорновые классы Π . 52
- О локально-конечных счетно-категоричных хорновых теориях. 35
- О модельных соответствиях. 12, 13
- О некоторых свойствах Δ_1 минимальных теорий. 53
- О некоторых фильтрах, сохраняющих компактность. 5
- О подсистемах приведенных степеней. 17
- О проблемах методики преподавания курса " Алгебры и геометрии" по специальности "Прикладная математика". 45
- О свойствах некоторых фильтров. 6
- О сепарабельных алгебрах. 54
- О фильтрованных произведениях моделей. 2
- Об обобщенной фильтрованной степени. 28, 29
- Об одном достаточном условии неустойчивости теорий. 25
- *Об одном критерии ω -насыщенности алгебры Ершова. 55
- Об одном свойстве фильтров Фреше. 9
- Об эквациональной компактности дистрибутивных решеток. 27
- Ограниченные теории фильтрованных степеней. 20

Δ_1 – минимальность и свойство конечной покрываемости.	23
Об Δ_1 – порядке в элементарных теориях.	22
Об $M(\alpha)$ – классе моделей.	4
Об одном свойстве фильтров Фреше.	9
Об ортогонально полной алгебраической системе.	38
Произведения по некоторым фильтрам.	56
Произведения по ω -универсальному фильтру.	14
Реляционные модели и информационные системы Скотта.	43
Синтаксическое описание фильтрующих формул.	39
Структура моделей локально-конечных полных хорновых теорий.	57
Структура моделей счетно-категоричных хорновых классов.	58
Студент на практике: Жизнь высшей школы.	10
Универсальность булевых локализаций ортогонально полных систем.	37, 59
Условия насыщенности для идеалов над ω .	36
Учебные программы курсов по "Фундаментальным дисциплинам" для магистрантов по спец. 01.01 – "Математика"	48
Фильтрованные произведения в теории моделей.	3
Фильтрующиеся формулы.	40
Эквациональная компактность дистрибутивных решеток.	60
Элементарная теория D-степеней.	30
Atomic – compact algebraic systems.	21
The syntactical description of filtered formulas.	41

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Аканбаев Н. 48
Аренбаев Н.К. 48
Атанбаев С.А. 48
Женсыкбаев А.А. 48
Касымов К.А. 48
Мырзалиев Ж. 48
Наурызбаев К.А. 27
Орынбасаров М. 48
Рахимов Е.Р. 48
Темирбулатов С.И. 48
Тукеев У.А. 43
Шерьязданов Г.Б. 48

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АН КазССР –	Академия наук Казахской ССР
Вестн.КазГУ. -	Вестник Казахского государственного национального университета им. аль-Фараби
Всесоюз.симпоз. матем. логике. Тез. докл.	Всесоюзный симпозиум по математической логике. Тезисы докладов
Изв. АН КазССР	Известия Академии наук

Сер. физ.- мат.	Казахской ССР Серия физико-математическая
КазГУ	Казахский государственный Университет
НГУ	Новосибирский государственный университет
Сиб. математ. журн.-	Сибирский математический журнал
СО РАН -	Сибирское отделение Российской Академии наук

СОДЕРЖАНИЕ

Краткий очерк о научной, педагогической и общественной деятельности А. И. Омарова...	4
Основные даты жизни и научной деятельности доктора физико-математических наук, профессора А. И. Омарова...	9
Хронологический указатель трудов	11
Выступления на международных съездах, конференциях, симпозиумах.	21
Труды, изданные под редакцией А. И. Омарова.	23
Литература о жизни и трудах А.И. Омарова.	23
Алфавитный указатель трудов	24
Именной указатель соавторов.	27
Список принятых сокращений.	27

Омаров Амангельды Искакович
Биобиблиографический указатель

ИБ №1106

Подписано в печать 24.10.2000. Формат 70 x 108 1/32.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Уч.-изд.л. 1,56.

Тираж 100 экз. Заказ № 1283

Издательство "Казак университеті" Казахского государственного
национального университета им.аль-Фараби
480078 г. Алматы, пр.аль-Фараби, 71, КазГУ.

Отпечатано в типографии издательства "Казак университеті"