

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

журнала "Астрофизика", том 37, 1994 год

- Абрамян Г.В., Амбарян В.В., Гигоян К.С.* Исследование звезд поздних спектральных классов обзора FBS.I. Звезды спектральных классов M 73
- Абрамян Г.В., Гигоян К.С.* Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Звезды поздних спектральных классов. V. Полоса  $+65^{\circ} \leq \delta \leq +69^{\circ}$ . 585
- Абрамян Г.В., Микаелян А.М.* Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Голубые звездные объекты. VII. Полоса  $+61^{\circ} \leq \delta \leq +65^{\circ}$ . 43
- Абрамян Г.В., Микаелян А.М.* Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Голубые звездные объекты. VIII. Полоса  $+65^{\circ} \leq \delta \leq +69^{\circ}$ . 197
- Абрамян Г.В., Микаелян А.М.* Первый Бюраканский спектральный обзор неба. Голубые звездные объекты. IX. Полоса  $+69^{\circ} \leq \delta \leq +73^{\circ}$  и дополнительные объекты предыдущих областей 411
- Абрамян М.Г., Кокобелян Х.Г.* Легкая подсистема внутри гравитирующего сфероида 601
- Айрапетян М.А.* (см. Варданян Р.А.) 403
- Акопян А.А.* Об эволюции астрофизических объектов 83
- Амбарян В.В.* (см. Абрамян Г.В.) 73
- Амбарян В.В.* (см. Мирзоян Л.В.) 59
- Амбарян В.В.* (см. Мирзоян Л.В.) 175
- Амбарян В.В.* (см. Мирзоян Л.В.) 425
- Амбарян В.В.* (см. Мирзоян Л.В.) 545
- Арутюнян А.Р.* (см. Вартапян Ю.Л.) 499
- Арутюнян Г.Г., Папоян В.В.* Гравитационное поле сосредоточенной массы в теории Йордана-Бранса-Дикке 339
- Арутюнян Г.Г., Папоян В.В., Первушин В.Н., Шефтель М.Б.* Временная задача в тензорно-скалярной теории тяготения Йордана-Бранса-Дикке 527
- Аршикян Т.Г.* О распределении пространственных скоростей пульсаров 245

<i>Ахвердян Л.Г.</i> (см. <i>Гюльбудагян А.Л.</i> )	577
<i>Балаш Л.Г.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Булестекс Ж.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175
<i>Варданян Р.А.</i> Определение двойственности у красных переменных звезд высокой светимости	235
<i>Варданян Р.А.</i> Об объяснении дискретизации красных смещений квазаров	683
<i>Варданян Р.А., Айрапетян М.А.</i> Зависимость цвета спиральных галактик Маркаряна от их наклонности	403
<i>Варданян Р.А., Каллоглян А.Т.</i> Статистическое исследование галактик с УФ-избытком по каталогу KISO	647
<i>Вартанян Ю.Л., Арутюнян А.Р., Григорян А.К.</i> Странная кварковая материя и модели странных звезд	499
<i>Виньято А.</i> (см. <i>Каллоглян А.Т.</i> )	13
<i>Волков Е.</i> (см. <i>Сотникова Н.</i> )	615
<i>Гаген-Торн В.А., Дроздова Н.Н., Яковлева В.А.</i> В, V — фотометрия Мгк 421 (B2 1101+38) в 1982—1991гг.	285
<i>Гарибджанян А.Т.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Гарибджанян А.Т.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	545
<i>Гигоян К.С.</i> (см. <i>Абрамян Г.В.</i> )	73
<i>Гигоян К.С.</i> (см. <i>Абрамян Г.В.</i> )	585
<i>Горбацикий В.Г.</i> Об эволюции системы межгалактических облаков	35
<i>Грибинская Т., Забиеровски М.</i> Гипотеза о системе печи в перигалактикон. Являются ли звезды и вселенная старше?	307
<i>Грачев С.И.</i> О нестационарном переносе излучения в спектральной линии в звездных атмосферах	447
<i>Григорян А.К.</i> (см. <i>Вартанян Ю.Л.</i> )	499
<i>Григорян Л.Ш., Сиарян А.А.</i> Интегральные законы сохранения в БСТТ	167
<i>Григорян Л.Ш.</i> Биметрическая теория гравитации с динамической фоновой метрикой	515
<i>Григорян О.А., Садоян А.А.</i> Численный метод для изучения эволюции сферически-симметрических сверхплотных небесных тел	671
<i>Гюльбудагян А.Л., Оганян Г.Б., Ахвердян Л.Г.</i> О связи радиальных систем темных глобул со звездными ассоциациями	577
<i>Даниелян Э.Х.</i> К теории изотропного рассеяния излучения в плоском слое. О возможности полного аналитического решения проблемы	129
<i>Де Лаверни</i> (см. <i>Маньян С.</i> )	313

<i>Джавахишвили Г.Ш., Салуквадзе Г.Н.</i> Лучевые скорости компонентов кратных звездных систем типа Трапеции II	591
<i>Дзигвашвили Р.М.</i> (см. <i>Маласидзе Г.А.</i> )	631
<i>Дроздова Н.Н.</i> (см. <i>Гаген-Торн В.А.</i> )	285
<i>Жоржелан И.М.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175
<i>Забиеровски М.</i> Необходимость измерений высокой точности фундаментальных постоянных	363
<i>Забиеровски М.</i> (см. <i>Грабинска Т.</i> )	307
<i>Иванов М.А., Липовецкий С.С., Секерджицкий В.С.</i> К вопросу об энергетических характеристиках релятивистского Ферми-газа в магнитном поле	161
<i>Иванова Н.Л.</i> Спектрофотометрическое исследование SU Возничего	229
<i>Казарян М.А.</i> Спектрофотометрическое исследование галактик с УФ избытком	371
<i>Казарян М.А.</i> О переменности спектра одной галактики типа Сейферта	595
<i>Казарян М.А., Рафанелли П., Тамазян В.С., Туратто М.</i> Новые данные о переменности спектра КАЗ 163	5
<i>Каллоглян А.Т.</i> Двойные галактики в скоплениях галактик	393
<i>Каллоглян А.Т.</i> (см. <i>Варданян Р.А.</i> )	647
<i>Каллоглян А.Т., Нанни Д., Никогосян Е.Г., Виньято А.</i> Скопление галактик А98	13
<i>Кандалян Р.А.</i> Некоторые свойства ИК-радиосвязи ярких инфракрасных галактик	383
<i>Келемен Дж.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Кокобелян Х.Г.</i> (см. <i>Абрамян М.Г.</i> )	601
<i>Колесов А.К., Соболев В.В.</i> Непрерывные спектры сверхновых звезд в первый период вспышки	433
<i>Кун М.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Лавал А.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175
<i>Ле Коарер Е.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175
<i>Липовецкий С.С.</i> (см. <i>Иванов М.А.</i> )	161
<i>Магтесян А.П., Мовсисян В.Г.</i> Сегрегация галактик разных морфологических типов в группах	301
<i>Маласидзе Г.А., Дзигвашвили Р.М.</i> Об орбитах шаровых скоплений звезд в галактике	631
<i>Малков О.Ю.</i> Локальная скрытая масса	471
<i>Маньян С., де Лаверни Р.</i> Простая задача переноса излучения многоуровневыми атомами	313
<i>Марселан М.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175

<i>Меликян Н.Д.</i> Новые $H_{\alpha}$ -эмиссионные объекты в области Цефея	219
<i>Меликян Н.Д.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Меликян Н.Д., Цветков М.К., Саркисян Р.А.</i> Одновременные фотоэлектрические и спектральные наблюдения звезды EV Lac	569
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Абрамян Г.В.</i> )	197
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Абрамян Г.В.</i> )	43
<i>Микаелян А.М.</i> (см. <i>Абрамян Г.В.</i> )	411
<i>Мирзоян Л.В., Амбарян В.В.</i> Подсистемы вспыхающих звезд разного возраста в Орионе и Плеядах	59
<i>Мирзоян А.Л.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	175
<i>Мирзоян Л.В., Амбарян В.В., Гарибджанян А.Т.</i> Спектральные наблюдения красных карликов II. Новые наблюдения вспыхающих звезд области скопления Плеяды	545
<i>Мирзоян Л.В., Балаш Л.Г., Фронта А., Гарибджанян А.Т., Амбарян В.В., Кун М., Келемен Дж., Меликян Н.Д.</i> Спектроскопическое исследование $H_{\alpha}$ -эмиссионных объектов в IC 1396	425
<i>Мирзоян Л.В., Булестекс Ж., Амбарян В.В., Марселан М., Мирзоян А.Л., Жоржелан И.М., Ле Коурер Е., Ливал А.</i> Фабри-Перо $H_{\alpha}$ -интерферометрические наблюдения некоторых III-областей. I. Sh2-152 и Sh2-153	175
<i>Мовсесян В.Г.</i> (см. <i>Магтесян А.П.</i> )	301
<i>Нагирнер Д.И.</i> Перенос излучения в цилиндре. I. Резольвента основного интегрального уравнения	111
<i>Нагирнер Д.И.</i> Перенос излучения в цилиндре. II. Частные задачи. Асимптотики	655
<i>Нанни Д.</i> (см. <i>Каллоглян А.Т.</i> )	13
<i>Нацалшвили Р.Ш.</i> О переменности TZ Ориона	367
<i>Никогосян А.Г.</i> К задаче об образовании эмиссионных линий квазаров черенковским механизмом	455
<i>Никогосян Е.Г.</i> (см. <i>Каллоглян А.Т.</i> )	13
<i>Оганесян Дж.Б.</i> Об остечении вещества у HD 46300 A-сверхгиганта класса светимости Ib	555
<i>Оганян Г.Б.</i> (см. <i>Гюльбудагян А.Л.</i> )	577
<i>Папоян В.В.</i> (см. <i>Арутюнян Г.Г.</i> )	339
<i>Папоян В.В.</i> (см. <i>Арутюнян Г.Г.</i> )	527
<i>Первушин В.Н.</i> (см. <i>Арутюнян Г.Г.</i> )	527
<i>Рафанелли П.</i> (см. <i>Казарян М.А.</i> )	5
<i>Саакян Г.С.</i> Электрическое поле в радиационном канале пульсара	97

<i>Саакян Г.С., Чубарян Э.В.</i> К проблеме радиоизлучения пульсаров	255
<i>Саарян А.А.</i> Биметрическая формулировка скалярно-тензорных теорий гравитации и законы сохранения	147
<i>Саарян А.А.</i> (см. <i>Григорян Л.Ш.</i> )	167
<i>Саарян А.А.</i> Точные решения плоской космологической модели БСТТ	351
<i>Саарян А.А.</i> Плоская космологическая модель в БСТТ: Подход, основанный на качественной теории динамических систем	481
<i>Саванов И.С.</i> О возможном присутствии магнитных полей и содержании железа в атмосферах "Металлических" Аш - звезд	187
<i>Садоян А.А.</i> (см. <i>Григорян О.А.</i> )	671
<i>Салуквадзе Г.Н.</i> (см. <i>Джвахишвили Г.Ш.</i> )	591
<i>Саркисян Р.А.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	569
<i>Секерджицкий В.С.</i> (см. <i>Иванов М.А.</i> )	161
<i>Соболев В.В.</i> (см. <i>Колесов А.К.</i> )	433
<i>Соколов Н.А.</i> Определение эффективных температур В, А и F звезд классов светимости III — V по наклону спектра в Бальмеровском континууме	207
<i>Сотникова Н., Волков Е.</i> Модифицированная модель Оорта ансамбля молекулярных облаков в дисковой галактике	615
<i>Тамазян В.С.</i> (см. <i>Казарян М.А.</i> )	5
<i>Туратто М.</i> (см. <i>Казарян М.А.</i> )	5
<i>Фронтто А.</i> (см. <i>Мирзоян Л.В.</i> )	425
<i>Цветков М.К.</i> (см. <i>Меликян Н.Д.</i> )	569
<i>Чубарян Э.В.</i> (см. <i>Саакян Г.С.</i> )	255
<i>Шефтель М.Б.</i> (см. <i>Арутюнян Г.Г.</i> )	527
<i>Яковлева В.А.</i> (см. <i>Гаген-Торн В.А.</i> )	285

## INDEX OF AUTHORS

<i>Abrahamian H. V., Gigoyan K.S.</i> The first byurakan spectral sky survey. Late—type stars. V. Zone $+65^{\circ} \leq \delta \leq +69^{\circ}$	585
<i>Abrahamian H. V., Hambarian V. V., Gigoyan K.S.</i> Investigation of late spectral type stars of FBS survey. I. M type stars.	73
<i>Abrahamian M.G., Kokobelian Kh.G.</i> The light subsystem in the gravitating spheroid	601
<i>Abrahamian H. V., Mickaelian A.M.</i> The first byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. VII. Zone $+61^{\circ} \leq \delta \leq +65^{\circ}$ .	43
<i>Abrahamian H. V., Mickaelian.</i> The first Byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. VIII. Zone $+65^{\circ} \leq \delta \leq +69^{\circ}$	197
<i>Abrahamian H. V., Mickaelian A.M.</i> The first Byurakan spectral sky survey. Blue stellar objects. IX. Zone $+69^{\circ} \leq \delta \leq +73^{\circ}$ and additional objects of the previous regions	411
<i>Airapetian M.A.</i> (see <i>Vardanian R.A.</i> )	403
<i>Akopyan A.A.</i> On the evolution of astrophysical objects	83
<i>Arshakian T.G.</i> On the distribution of space velocities of pulsars	245
<i>Balazs L.G.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Boulesteix J.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Chubarian E.V.</i> (see <i>Sahakian G.S.</i> )	255
<i>Coarer E.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Danielian E.Kh.</i> On the theory of isotropic scattering radiation in the plane slab. On the possibility of complete analytical solution of the problem.	129
<i>De Laverny P.</i> (see <i>Magnan C.</i> )	313
<i>Drozdova N.N.</i> (see <i>Hagen-Thorn V.A.</i> )	285
<i>Dziguashvili R.M.</i> (see <i>Malasidze G.A.</i> )	631
<i>Fronto A.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Garibjanian A.T.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Garibjanian A.T.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	545
<i>Georgelin Y.M.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Gigoyan K.S.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	73
<i>Gigoyan K.S.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	585
<i>Gorbatsky V.G.</i> On the evolution of the intergalactic clouds system	35
<i>Grabinska T., Zabierowski M.</i> The hypothesis of the Fornax system at perigalacticon. Are the stars and the Universe older?	307

<i>Grachev S.I.</i> On nonstationary radiative transfer in a spectral line in stellar atmospheres	447
<i>Grigoryan A.K.</i> (see <i>Vartanyan Yu.L.</i> )	499
<i>Grigorian H., Sadoyan A.</i> A numerical method for investigation of spherical symmetric superdense body evolution	671
<i>Grigorian L.Sh., Saharian A.A.</i> Integral conservation laws in BSTT	167
<i>Grigorian L.Sh.</i> Bimetric theory of gravitation with dynamical background metric tensor	515
<i>Gyulbudaghian A.L., Ohanian G.B., Hakhverdian L.G.</i> About the connection of the systems of dark globules with the stellars associations	577
<i>Hagen-Thorn V.A., Drozdova N.N., Yakovleva V.A.</i> B, V-photometry of Mrk 421 (B2 1101+38) during 1982—1991	285
<i>Hakhverdian L.G.</i> (see <i>Gyulbudaghian A.L.</i> )	577
<i>Hambarian V.V.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	73
<i>Hambarian V.V.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	59
<i>Hambarian V.V.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Hambarian V.V.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Hambarian V.V.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	545
<i>Harutyunyan A.R.</i> (see <i>Vartanyan Yu.L.</i> )	499
<i>Haroutyunian G., Papoyan V.</i> Gravitational field of the isolated mass in Yordan-Brans-Dicke theory	339
<i>Haroutyunian G., Papoyan V., Pervushin V., Scheftel M.</i> Time-depended problem in Jordan-Brans-Dicke tensor-scalar theory of gravity	527
<i>Ivanov M.A., Lipovetski S.S., Sekerjitski V.S.</i> On the problem of energetic characteristics of relativistic Fermi-gas in magnetic field	161
<i>Ivanova N.L.</i> Spectrophotometric investigation of SU Aurigae	229
<i>Javakhishvily G.Sh., Salukvadze G.N.</i> Radial velocities of the components of Trapezium type multiple stellar systems. II.	591
<i>Kalloghlian A.T.</i> Double galaxies in clusters of galaxies	393
<i>Kalloghlian A.T.</i> (see <i>Vardanian R.A.</i> )	647
<i>Kalloghlian A.T., Nanni D., Nikoghossian E.H., Vignato A.</i> Galaxy cluster Abell 98	13
<i>Kandalian R.A.</i> Some properties of the IR-radio relationship of luminous infrared galaxies	383
<i>Kazarian M.A.</i> Spectrophotometry of the galaxies with UV excess	371
<i>Kazarian M.A.</i> On the variability of the spectrum of one seyfert type Galaxy	595
<i>Kazarian M.A., Rafanelli P., Tamazian V.S., Turatto M.</i> New data on spectral variability of Kaz 163	5
<i>Kelemen J.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425

<i>Kokobelian Kh.G.</i> (see <i>Abrahamian M.G.</i> )	601
<i>Kolesov A.K., Sobolev V.V.</i> Supernova continuous spectra at the first times after the explosion	433
<i>Kun M.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Laval A.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Lipovetski S.S.</i> (see <i>Ivanov M.A.</i> )	161
<i>Magnan C., De Laverny P.</i> A simple problem of radiative transfer by multilevel atoms	313
<i>Mahtessian A.P., Movsessian V.H.</i> Segregation of galaxies of different morphological types within groups of galaxies	301
<i>Malasidze G.A., Dzigvashvili R.M.</i> On the orbits of the globular star clusters in the Galaxy	631
<i>Malkov O.Yu.</i> Local missing mass	471
<i>Marcelin M.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Melikian N.D.</i> New $H_{\alpha}$ - Emission Stars in the Cep Region	219
<i>Melikian N.D.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	425
<i>Melikian N.D., Tsvetkov M.K., Sarkissian R.H.</i> Simultaneous photoelectric and spectral observations of EY Lac	569
<i>Mickaelian A.M.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	43
<i>Mickaelian A.M.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	197
<i>Mickaelian A.M.</i> (see <i>Abrahamian H.V.</i> )	411
<i>Mirzoyan A.L.</i> (see <i>Mirzoyan L.V.</i> )	175
<i>Mirzoyan L.V., Balazs L.G., Fronto A., Garibjanian A.T., Hambarian V.V.,</i> <i>Kun M., Kelemen J., Melikian N.D.</i> Spectroscopic study of $H_{\alpha}$ —emission objects in IC 139	425
<i>Mirzoyan L.V., Boulesteix J., Hambarian V.V., Marcelin M., Mirzoyan A.L.,</i> <i>Georgelin Y.M., Coarer E.Le, Laval A.</i> Fabry-Perot $H_{\alpha}$ — Interferometric observations of some HII — regions.1. SH2-152 and SH2-153	175
<i>Mirzoyan L.V., Hambarian V.V., Garibjanian A.T.</i> Spectral observations of red dwarfs II new observations of flare stars in the Pleiades region	545
<i>Mirzoyan L.V., Hambarian V.V.</i> Flare Star Subsystems of Different Ages in Orion and Pleiades	59
<i>Movsessian V.H.</i> (see <i>Mahtessian A.P.</i> )	301
<i>Nagirner D.I.</i> Radiative transfer in a cylinder. I. The resolvent of the basic integral equation	111
<i>Nagirner D.I.</i> Radiative transfer in a cylinder. II. Special problems. Asymptotics	655

<i>Nanni D.</i> (see <i>Kalloghlian A.T.</i> )	13
<i>Natsvlishvili R.Sh.</i> On the Variability of TZ Orion	367
<i>Nikoghossian A.G.</i> On the problem of quasars emission lines formation by Cherenkov mechanism	455
<i>Nikoghossian E.H.</i> (see <i>Kalloghlian A.T.</i> )	13
<i>Ohanesyan J.B.</i> On the mass loss from HD46300 A—supergiant of the Ib luminosity class.	555
<i>Ohanian G.B.</i> (see <i>Gyulbudaghian A.L.</i> )	577
<i>Papoyan V.</i> (see <i>Haroutyunian G.</i> )	339
<i>Papoyan V.</i> (see <i>Haroutyunian G.</i> )	527
<i>Pervushin V.</i> (see <i>Haroutyunian G.</i> )	527
<i>Rafanelli P.</i> (see <i>Kazarian M.A.</i> )	5
<i>Sadoyan A.</i> (see <i>Grigorian H.</i> )	671
<i>Sahakian G.S.</i> The Electrical field in Pulsar's radiation canal	97
<i>Sahakian G.S., Chubarian E.V.</i> On the problem of radoradiation of pulsars	255
<i>Saharian A.A.</i> (see <i>Grigorian L.Sh.</i> )	167
<i>Saharian A.A.</i> Bimetric formulation of scalar—tensor theories of gravitation and conservation laws	147
<i>Saharian A.A.</i> Exact solution of the flat cosmological model in BSTT	351
<i>Saharian A.A.</i> Flat cosmological model in BSTT: a dynamical system approach	481
<i>Salukvadze G.N.</i> (see <i>Javakhtshvily G.Sh.</i> )	591
<i>Sarkissian R.H.</i> (see <i>Melikian N.D.</i> )	569
<i>Savanov I.S.</i> On the possible exictance of magnetic fields and Iron abundances in the atmospheres of "metallic" Am— stars.	187
<i>Scheftel M.</i> (see <i>Haroutyunian G.</i> )	527
<i>Sekerjitski V.S.</i> (see <i>Ivanov M.A.</i> )	161
<i>Sobolev V.V.</i> (see <i>Kolesov A.K.</i> )	433
<i>Sokolov N.A.</i> Determination of the effective temperatures of B, A and F—type stars of the luminosity classes III — V from the slope of the spectra in the Balmer continuum	207
<i>Sotnikova N., Volkov E.</i> Modified Oort model for the molecular clouds ensemble in disk galaxy	615
<i>Tamazian V.S.</i> (see <i>Kazarian M.A.</i> )	5
<i>Turatto M.</i> (see <i>Kazarian M.A.</i> )	5
<i>Tsvetkov M.K.</i> (see <i>Melikian N.D.</i> )	569
<i>Vardanian R.A.</i> Determination of the doublicity of high luminosity red variable stars	235
<i>Vardanian R.A., Airapetian M.A.</i> The dependence of colour of Markarian spiral galaxies on their space orientation	403

# INDEX OF AUTHORS

699

<i>Vardanian R.A.</i> On explanaton of the discretization of redshifts of quasars	683
<i>Vardanian R.A., Kalloghlian A.T.</i> An statistical investigation of galaxies with UV-excess according to KISO Catalog	647
<i>Vartanyan Yu.L., Harutyunyan A.R., Grigoryan A.K.</i> Strange quark matter and strange stars models	499
<i>Vignato A.</i> (see <i>Kalloghlian A.T.</i> )	13
<i>Volkov E.</i> (see <i>Sotnikova N.</i> )	615
<i>Yakovleva V.A.</i> (see <i>Hagen-Thorn V.A.</i> )	285
<i>Zabierowski M.</i> (see <i>Grabinska T.</i> )	307
<i>Zabierowski M.</i> The needness of the high precision measurements in the fundamental constants Branch	363