

Министерство культуры и туризма Украины  
Одесская государственная научная библиотека  
имени М.Горького

Ученые Одессы

*Серия основана в 1957 году*

*Выпуск 38*

**ВАЛЕНТИН  
ГРИГОРЬЕВИЧ  
КАРЕТНИКОВ**

Биобиблиографический  
указатель литературы

Составитель  
*И.Э.Рикун*

О д е с с а  
2007

Этот выпуск серии биобиблиографических указателей “Ученые Одессы” посвящен Валентину Григорьевичу Каретникову, астроному, доктору физико-математических наук, директору Астрономической обсерватории Одесского национального университета им. И.И.Мечникова (1989-2006), заведующему кафедрой астрономии Одесского национального университета им. И.И.Мечникова (1983-2006), профессору, академику Академии наук высшей школы Украины.

Пособие содержит хронологический и алфавитный перечни работ ученого, напечатанных на русском, украинском и английском языках.

При составлении пособия использовались фонды Одесской государственной научной библиотеки им. М.Горького, библиотеки Астрономической обсерватории Одесского национального университета им. И.И.Мечникова и личный архив ученого.

В указатель включены также очерк научной и трудовой деятельности ученого, список литературы о нем, указатель соавторов и указатель аббревиатур.

Пособие адресовано научным работникам, специалистам в области астрономии, историкам науки, краеведам, преподавателям, студентам.

Научный редактор

*С.М. Андриевский,  
доктор физико-математических наук,  
профессор*

Редактор

*И.С. Шелестович*

© И.Э.Рикун

Составление, 2007

© ОГНБ им. М.Горького, 2007

## ***ЖИЗНЬ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В.Г.КАРЕТНИКОВА***

Валентин Григорьевич Каретников родился в Одессе 22 августа 1938 года. Его отец, Григорий Евграфович Каретников, был инженером Одесского авиаотряда гражданской авиации, а матери, Евгении Савишне Каретниковой, довелось поработать и швеей, и телетайпистом, и кастеляншей. В семье было еще два сына: Виктор, старший, и Александр, младший. Во время Великой Отечественной войны отец находился в действующей армии, а его семья вместе с матерью жены, Ольгой Петровной Григорашенко, была в эвакуации в Ташкенте, позже они перебрались под Москву, куда был переведен с фронта начальником радицентра ГВФ их отец. В Одессу семья вернулась в начале 1946 года, после демобилизации отца.

Валентин Григорьевич Каретников – коренной одессит, не живший в городе только в период его оккупации во время войны. По рассказам его бабушки Ольги Петровны, ее прабабушка была женой морского офицера, служившего под началом Ф.Ф.Ушакова. С тех пор представители семьи по женской линии проживают в Одессе. Мужская линия рода – практически вся приезжая: из России, Украины и Молдавии. А фамилия Каретников, по семейному преданию, была дана прапрадеду наместником Бессарабской области И.Н.Инзовым за хорошо сделанный для российской армии гужевой транспорт. Словом, предки В.Г.Каретникова были из числа первооселенцев и обустроителей Новороссийского края.

В Одессе Валентин Григорьевич поступил в Одесскую специальную музыкальную школу имени профессора П.С.Столярского, где обучался по классу валторны. Там же, двумя классами старше, учился его старший брат. В 1957 году Валентин Григорьевич окончил школу с отличным музыкальным аттестатом, имея к тому времени опыт работы в оркестре Одесского русского драматического театра и симфоническом оркестре Одесской областной филармонии. Но музыка не стала делом его жизни. Увлечшись идеей космонавтики, Валентин Григорьевич избрал научное поприще. По окончании школы он послал свои документы в Московский физико-технический институт на специальность «аэродинамика» и, параллельно, в Московский государственный университет на

специальность «астрономия». Однако с подачей документов в оба вуза опоздал: из-за проходившего тогда в Москве Международного фестиваля молодежи и студентов въезд в город для иногородних был закрыт. Валентин Григорьевич подал документы в Одесский университет на специальность «астрономия» и был принят. С тех пор его жизнь и работа связаны с Одесским государственным (ныне национальным) университетом имени И.И.Мечникова. Сначала студент физико-математического (с 1960 г. – физического) факультета и староста группы астрономов (1957-1962), потом аспирант кафедры астрономии (1962-1965), ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры астрономии. В 1981-1983 годах он исполнял обязанности заведующего кафедрой астрономии, в 1983 году был избран на эту должность. Заведовал кафедрой до 2006 года.

1 сентября 1957 года Валентин Григорьевич пришел в Астрономическую обсерваторию университета и был включен в подготавливаемую группу наблюдателей искусственных спутников Земли (ИСЗ). Он так активно вел наблюдение ИСЗ, начиная с первого, что уже в следующем году стал помощником начальника станции оптических наблюдений ИСЗ в Одессе. В 1958 году, хорошо изучив звездное небо, его созвездия и яркие светила, Валентин Григорьевич начал делать зарисовки Марса (в 1958 г. было противостояние Марса) и Юпитера, в 1959 году наблюдал метеорный поток Персеид, зарисовав на картах более 100 метеоров, затем поток Геменид. По рекомендации В.П.Цесевича стал наблюдать переменные звезды, отдавая предпочтение наблюдениям затменных переменных звезд, но не пренебрегая пульсирующими и эруптивными переменными звездами.

Результаты своих наблюдений Валентин Григорьевич посылал в печать. Его первая научная публикация относится к началу 1959 года: он тогда был студентом второго курса. К концу обучения в университете у него уже было 15 научных статей и заметок. Его работа была замечена. В 1960 году он был участником II съезда Всесоюзного астрономо-геодезического общества (ВАГО) в Киеве и очередного пленума (конференции) Комиссии по переменным звездам Астрономического совета АН СССР в Ростове-на-Дону. А в 1961 году В.Г.Каретников уже выступал с

докладом в Москве, на конференции начальников станций по наблюдению ИСЗ, где доложил о построении первой в мире теоретической кривой изменения блеска спутника. В том же году участвовал в экспедиции по наблюдению полного солнечного затмения в Джанкое. С тех пор каждый год Валентин Григорьевич был участником научных конференций и экспедиций.

В 1962 году В.Г.Каретников окончил университет, имея более 30 печатных работ, и получил направление в Одесский планетарий (открыт в ноябре 1963 г.) и рекомендацию в аспирантуру. Лето он провел на станции Астрономической обсерватории Одесского университета в Маяках, где участвовал в переборке и установке 20-сантиметрового телескопа-рефрактора и навеске на него электрофотометра АФН-6. В дальнейшем он, совместно с Ю.А.Медведевым, провел на этом приборе много наблюдений, создав в Одессе системную многоцветную астропhotометрию. Каретников и Медведев предложили метод и осуществили в Одессе первую электроспектрофотометрию звезд в видимом диапазоне спектра, послужившую примером Н.С.Комарову и В.А.Позигуну для создания в СССР первой электроспектрофотометрии звезд в ближней инфракрасной области спектра.

Во время учебы в аспирантуре Валентин Григорьевич был участником первого советско-американского проекта по наблюдениям раскрытия американского ИСЗ (Эхо-2) и получил в Уфе одну из двух (вторую получил О.Е.Мандель в Кирове) кривых изменения блеска этого аппарата. По этим кривым было установлено, что у ИСЗ есть два радиопередатчика, и определен период вращения и направление оси вращения ИСЗ. Тогда же он участвовал в советско-английской кооперации по наблюдениям вспышкающих звезд.

В эти же годы он активно занимается авиаспортом, став членом Одесского авиаспортивного клуба ДОСААФ: прыгал с парашютом и летал на планерах, был общественным инструктором по планерному спорту. Участвовал во всех областных (1962-1970), занимая призовые места, и двух республиканских соревнованиях (1965, 1967).

Работая на кафедре астрономии, Валентин Григорьевич с 1965 по 1983 год исполнял обязанности секретаря кафедры, читал лекции по большинству предметов кафедры; практически с

нуля создал лабораторный практикум более чем из 20 работ; по его инициативе были созданы новые спецкурсы «Многоцветная фотометрия», «Астроспектроскопия», «Атмосферная оптика», возрожден спецкурс «Спутниковая астрономия» и др. Он привлек к чтению спецкурсов многих высококвалифицированных сотрудников Астрономической обсерватории и других учреждений. Активная деятельность ученого послужила тому, что руководивший тогда кафедрой астрономии член-корреспондент АН УССР, профессор В.П.Цесевич, срок заведования которого истекал в 1983 году, предложил его на эту должность, и в 1983 году Каретников стал заведующим кафедрой астрономии.

В.Г.Каретников в 1968 году защитил в совете Одесского государственного университета кандидатскую диссертацию на тему «Фотометрическое и спектральное исследование затменной двойной  $RZ$  Щита». Тогда же его официальный оппонент профессор Д.Я.Мартынов (МГУ, Москва) сказал, что через 7 лет придет на защиту его докторской диссертации. Однако загрузка основной и дополнительной работой (в 1968 и 1978 годах Каретников на общественных началах был также ученым секретарем обсерватории с обязанностями заместителя директора по науке, активным участником выполнения хоздоговорных работ) была настолько значительной, что представить в специализированный совет Московского университета докторскую диссертацию «Свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами» ученый смог только в 1988 году. Диссертация была принята и успешно защищена – голосование было единогласным.

В.Г.Каретников оказал помощь в создании Астрономической обсерватории Сегедского университета (Венгрия). Он, совместно с Ю.А.Медведевым, трижды в 1978-1980 годах выезжал в г. Сегед, где читал лекции и обсуждал планы строительства обсерватории под подаренный Одесской обсерваторией Сегедскому университету телескоп с диаметром зеркала 40 см. Директор Сегедской обсерватории К.Сатмари трижды проходил стажировку в нашей обсерватории. Какое-то время этот телескоп стоял в обсерватории г. Байя, директором которой стал Т.Хегедюш, прослушавший годичный цикл лекций у Валентина Григорьевича. Позже, уже в 1990-х годах, Каретников дважды выезжал в Венг-

рию для участия в конференциях, на которых обсуждались результаты работ обсерваторий городов Байя и Сегед. Можно утверждать, что В.Г.Каретников внес вклад в развитие современной венгерской астрономии.

В 1989 году Валентин Григорьевич стал первым выборным директором Астрономической обсерватории Одесского государственного университета и работал в этой должности до середины 2006 года. На его долю пришлось самое тяжелое время работы учреждения – перестройка, начальная, труднейшая пора становления независимости Украины, когда сотрудники по несколько месяцев не получали зарплат, а деньги на оборудование даже не планировались. Тем не менее, в обсерватории почти семь лет сохранялся стабильный состав из 136 сотрудников. В эти годы была проведена компьютеризация обсерватории, начатая с того, что построенный ранее для Чехословакии (г. Свидник) телескоп с диаметром зеркала 40 см был обменен на пять персональных компьютеров, а научная тематика стала включать в себя моделирование астрофизических процессов. Сегодня в обсерватории более 40 компьютеров на штат около 80 сотрудников.

Плодотворная научная работа потребовала возобновления издательской деятельности обсерватории. Сначала это были сборники научных работ «Проблемы астрономии», депонируемые в УкрНИИНТИ, а в 1993 году им на смену пришел 6-й том журнала «Odessa Astronomical Publications», издаваемого на английском языке. Он стал продолжением «Известий астрономической обсерватории», прекративших в 1963 году выход в свет на 5-м томе, и был признан ВАК Украины изданием, в котором можно публиковать диссертационные материалы.

На кафедре и в обсерватории стали развиваться астрономо-исторические исследования, и в 1994 году, к 200-летию Одессы, появилась 1-я часть сборника «Страницы истории астрономии в Одессе»; к 1997 году было выпущено четыре части сборника. А в 1999 году был возрожден ежегодный выпуск «Одесского астрономического календаря», основанного академиком А.Я.Орловым в начале XX столетия. К 2008 году увидели свет восемь выпусков, к печати подготовлен 9-й выпуск. Главный редактор этих изданий – В.Г.Каретников.

Наличие у обсерватории собственных изданий позволило ей обмениваться ими с другими астрономическими учреждениями и получать научную периодику, денег на приобретение которой в смете обсерватории не было. Появились связи с Международной организацией астрономических библиотек. В.Г.Каретников вошел в редколлегия международного журнала «Astronomical and Astrophysical Transactions», где получили возможность публиковаться сотрудники обсерватории. В эти же годы стало традиционным проведение в Одессе кафедрой астрономии университета и обсерваторией ежегодных международных научных конференций. В некоторые годы их было несколько. С 1992 года уже проведено около 20 конференций, а с 2000 года – 7 Гамовских международных молодежных астрономических школ. Все они проходили либо под руководством, либо при активнейшем участии Валентина Григорьевича.

При директорстве В.Г.Каретникова изменился статус обсерватории. Переведенная в 1985 году в ранг научно-исследовательской лаборатории научной части университета (НИЛ-7), обсерватория сначала вернула себе статус научного учреждения, а в 1993 году стала Научно-исследовательским институтом I категории с сохранением исторического названия «Астрономическая обсерватория» и получила права юридического лица. Этот статус она сохраняет и по сей день, являясь крупнейшим и наиболее плодовитым научным подразделением Одесского национального университета.

Как ведущий специалист в астрономии В.Г.Каретников неоднократно назначался и работал членом различных научных и методических комиссий, экспертных советов по астрономии Министерства образования и науки и Высшей аттестационной комиссии Украины.

В.Г.Каретников с 1973 года принимал участие в работе Совета по подготовке астрономических кадров АН СССР (СПАК, председатель – академик В.В.Соболев), на котором утверждались учебные планы и другие материалы по подготовке вузами специалистов по астрономии. Один из таких планов был разработан ученым и с небольшими изменениями внедрен в учебный процесс специальности 2015 «астрономия». На заседаниях СПАК при участии В.Г.Каретникова было согласовано решение об орга-



низации Астрономического общества СССР, в дальнейшем преобразованного в Евразийское астрономическое общество (EAAS). После образования независимой Украины при участии Каретникова создана Украинская астрономическая ассоциация (в 1995-2000 годах он был ее вице-президентом). Одесское астрономическое общество и два одесских общества любителей астрономии (НПОЛА и Астродесс).

Валентин Григорьевич – академик-учредитель Академии наук высшей школы Украины (1992). В 1996 году его избрали академиком Академии истории и философии естественных и технических наук (Украина). Благодаря его усилиям был создан первый в Украине учебный план для вузов по специальности «астрономия» и выпущен на украинском языке школьный учебник по астрономии (авторы И.А.Климишин, И.П.Крячко), послуживший основанием для возвращения в школы Украины ранее исключенного из преподавания предмета «астрономия». По его инициативе создан учебник для вузов «Курс загальної астрономії» (авторы С.М.Андриевский, И.А.Климишин). Перечислить все методические пособия, указания и разработки, автором и редактором которых был В.Г.Каретников, очень трудно.

В 1999 году В.Г.Каретников принял решение за счет финансов словацкой стороны закончить начатое в советское время создание телескопа с диаметром зеркала 1 м, перевезти его в Словакию в Выгорлатскую обсерваторию (директор – кандидат физико-математических наук И.Кудзей, выпускник Одесского университета и аспирант В.Г.Каретникова) и, установив телескоп в специально построенном здании, начать высокоточные научные наблюдения. Решение было выполнено. Телескоп, оставаясь собственностью Астрономической обсерватории Одесского университета, полностью установлен, отъюстирован и модернизирован, на нем установлен созданный в Одессе двухканальный электрофотометр, и с 2006 года он дает научную продукцию в рамках научно-технического договора между Одесской обсерваторией и тремя научными учреждениями Словакии.

В тяжелые 1990-е годы в обсерваторию удалось провести центральное отопление, обновить водоснабжение, вместо воздушной линии электропередачи проложить два подземных кабеля электропитания, начать перепланировку территории, несколь-

ко раз сделать ремонт отдельных помещений и косметiku главного здания. Но основной заслугой того времени надо считать сохранение обсерватории как крупного научного центра: сохранение основных научных направлений; выполнение большого объема научных исследований, позволивших обсерватории выйти на международную арену как ведущей организации в области исследования химического строения Галактики; создание условий для защит докторских (6) и большого числа кандидатских диссертаций.

2005 год был для Валентина Григорьевича очень тяжелым. Его сердце не выдержало – инфаркт случился прямо во время заседания ректората университета. После этого ученый поставил вопрос об уходе с постов директора, заведующего кафедрой астрономии, члена ректората и всех ученых советов университета, а также попросил заменить его на посту председателя специализированного совета по защитам диссертаций в Одесском национальном университете, коим он был три срока. Валентин Григорьевич, несмотря на сопротивление некоторых должностных лиц, добился, чтобы директор обсерватории был выборным. Сам же Валентин Григорьевич в середине 2006 года перешел на должность главного научного сотрудника обсерватории и профессора кафедры астрономии, оставаясь советником нового руководства кафедры и обсерватории.

Отмечая приближающееся 70-летие жизни и 50-летие научной деятельности Валентина Григорьевича, скажем, что как преподаватель он подготовил более 40 выпусков студентов-астрономов, у него защитилось 8 кандидатов физико-математических наук. Много докторов и кандидатов наук выросло среди его бывших студентов. Как ученый Валентин Григорьевич первым в мире рассчитал теоретическую кривую изменения блеска ИСЗ, стал основателем системной и многоцветной электрофотометрии и электроспектрофотометрии звезд в Одессе, нового в Одессе и Украине направления в исследовании тесных двойных звезд фотометрическими, спектроскопическими, теоретическими и статистическими методами.

По этой тематике он и его ученики получили важные научные результаты, имеющие научную новизну и показывающие пути эволюции этого класса звезд. Он первым показал, что контакт-

ная стадия развития затменных двойных предшествует полуразделенной стадии, тогда как ранее предполагалось обратное. Это позволило ему поставить в четкую цепочку все типы затменных двойных систем и предложить новую диаграмму распределения этого типа звезд по степени заполнения ими своих полостей Роша. Он предложил разделение затменных двойных звезд на ряд кластеров, члены которых отличаются по массам и орбитальным периодам, что позволило показать различие путей эволюции затменных двойных звезд. Совместно с А.М.Черепашуком и аспирантом Ф.В.Сироткиным он показал роль эксцентриситета орбит двойных звезд в их эволюции. Совместно с В.В.Назаренко он организовал моделирование движения потоков газа в двойных системах, позволившее изучить структуру околос звездных оболочек и решить ряд вопросов для смежных типов объектов.

В.Г.Каретников с 1982 года член Международного астрономического союза (IAU), референт его Комиссии 46 (1990-2003), национальный представитель Украины в Комиссии 46 (1995-2006), член Европейского астрономического общества (EAS). Не будучи членом партии, Валентин Григорьевич в советское время трижды отмечался знаками «Победитель социалистического соревнования», медалью ВДНХ СССР и другими знаками. В настоящее время он почетный профессор Современного гуманитарного университета Москвы (2000), почетный член Украинской астрономической ассоциации (2003), лауреат премии имени Н.П.Барабашева Национальной академии наук Украины (2003); награжден медалью имени В.П.Глушко Федерации космонавтики России (2003), именем «Karetnikov» Международный астрономический союз назвал астероид № 4685.

В.Г.Каретников женат на Алле Кирилловне Маркиной, сотруднице Астрономической обсерватории университета. У них два сына – Олег (1961 года рождения) и Владислав (1970 года рождения), уже подарившие родителям двух внуков и внучку.

В 1970 году Валентин Григорьевич прекратил членство в Одесском авиаспортивном клубе ДОСААФ, успев получить также налет на самолетах ЯК-12 и ЯК-18 самолетного звена, пришедшего на замену планерному звену в 1969 году. Тогда же он, имея тягу к немоторному спорту, пришел в Черноморский яхт-клуб. Он плавал на яхтах «Арго», «Феб», «Спрут», получил свидетельства

яхтенного рулевого II, а затем I класса. В 1982 году организовал приобретение обсерваторией яхты «Виру» и был ее походным капитаном, а в 1984-2006 годах был капитаном яхты «Персей». С 1986 года имеет звание яхтенного капитана и соответствующие дипломы советского, переходного и украинского образца. Имеет также международный сертификат яхтенного шкипера. В.Г.Каретников – участник многих всесоюзных, республиканских и областных регат, неоднократный призер последних.

*С. М. Андриевский,*  
доктор физико-математических наук, профессор

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**

1959

1. Минимумы *RZ Cassiopeiae* // Астрон. циркуляр. – 1959. – № 207. – С. 16.
2. Моменты минимумов *RZ Cassiopeiae* // Астрон. циркуляр. – 1959. – № 201. – С. 14: табл.
3. Несколько моментов минимумов звезд типа Алголя // Астрон. циркуляр. – 1959. – № 207. – С. 16-17: табл.
4. *TV Cassiopeiae* // Астрон. циркуляр. – 1959. – № 205. – С. 24-25: табл.

1960

5. Минимумы 6 затменных переменных // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 217. – С. 13-14: табл.
6. Моменты минимумов затменных переменных // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 215. – С. 19-20: табл.
7. Моменты минимумов и элементы затменных переменных // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 217. – С. 12-13: табл.
8. Моменты минимумов *i* Волопаса и АК Геркулеса // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 216. – С. 25-26: табл.
9. Моменты минимумов *VW* Цефея // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 216. – С. 24-25: табл.
10. Наблюдения Новой Геркулеса 1960 / Соавт. В.М.Григорьевский // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 216. – С. 3-4: табл.
11. О периоде *V 508* Змееносца // Астрон. циркуляр. – 1960. – № 216. – С. 24: табл.

12. Опыт вычисления теоретической кривой изменения блеска спутника 1957  $\beta$  / Соавт. В.М.Григорьевский // Бюл. станций оптич. наблюдения искусств. спутников Земли. – 1960. – № 12(22). – С. 27-29: рис., табл. – Библиогр.: 4 назв.

### 1 9 6 1

13. Минимумы короткопериодических цефеид // Астрон. циркуляр. – 1961. – № 225. – С. 13: табл.

14. Моменты минимумов V 566 Змееносца // Астрон. циркуляр. – 1961. – № 223. – С. 22-23: табл.

15. Наблюдения четырех звезд типа Алголя // Перемен. звезды. – 1961. – Т. 13, № 6. – С. 420-427: рис., табл. – Библиогр.: 3 назв.

### 1 9 6 2

16. Визуальные наблюдения трех затменных переменных звезд // Перемен. звезды. – 1962. – Т. 14, № 1. – С. 38-46: рис., табл. – Библиогр.: 9 назв.

17. Наблюдения короткопериодических цефеид // Перемен. звезды. – 1962. – Т. 14, № 3. – С. 238-243: рис., табл.

18. О периоде RZ Щита // Астрон. циркуляр. – 1962. – № 230. – С. 10-11: табл. – Библиогр.: 1 назв.

### 1 9 6 3

19. Наблюдения V 508 Змееносца // Перемен. звезды. – 1963. – Т. 14, № 4. – С. 348-350: рис., табл. – Библиогр.: 6 назв.

20. О затменной TV Кассиопеи // Перемен. звезды. – 1963. – Т. 14, № 6. – С. 513-516: рис., табл. – Библиогр.: 10 назв.

### 1 9 6 4

21. Наблюдения Новой Геркулеса 1963 г. / Соавт. С.С.Выхристюк // Перемен. звезды. – 1964. – Т. 15, № 2. – С. 189-192: рис., табл. – Библиогр.: 13 назв.

22. Нестационарные явления у *RZ* Щита // Астрон. циркуляр. – 1964. – № 303. – С. 7.

23. Электрофотометрические наблюдения *DY* Пегаса / Соавт. Ю.А.Медведев // Перемен. звезды. – 1964. – Т. 15, № 3. – С. 268-277: рис., табл. – Библиогр.: 5 назв.

24. *UV* Кита в октябре 1963 г. / Соавт.: О.Е.Мандель, Г.С.Царевский // Перемен. звезды. – 1964. – Т. 15, № 3. – С. 287-303: рис., табл. – Библиогр.: 1 назв.

#### 1 9 6 5

25. Наблюдения *RW* Возничего // Перемен. звезды. – 1965. – Т. 15, № 6. – С. 593-596: рис., табл. – Библиогр.: 3 назв.

26. Наблюдения *VW* Цефея и КЗП 102020 / Соавт. Н.С.Комаров // Перемен. звезды. – 1965. – Т. 15, № 5. – С. 511-517: рис., табл. – Библиогр.: 16 назв.

27. Фотометрические элементы *i* Волопаса с параболическим и периодическим членами // Перемен. звезды. – 1965. – Т. 15, № 5. – С. 501-510.

#### 1 9 6 6

28. Электрофотометрия *СУ* Водолея / Соавт. Ю.А.Медведев // Физика звезд и межзвездной среды: Респ. межвед. сб. – К., 1966. – С. 140-151: рис., табл. – Библиогр.: 5 назв.



29. Опыт электроспектрофотометрии на Одесской астрономической обсерватории / Соавт. Ю.А.Медведев // Астрон. журн. – 1966. – Т. 43, № 4. – С. 873-877: рис., табл. – Библиогр.: 4 назв.

#### 1 9 6 7

30. Электрофотометрия *DY* Пегаса / Соавт. Ю.А.Медведев // Вопросы астрофизики: Респ. межвед. сб. – К., 1967. – С. 15-27: рис., табл. – Библиогр.: 13 назв.

●  
31. О Новой Дельфина 1967 года / Соавт.: Н.С.Комаров, Ю.А.Медведев // Астрон. циркуляр. – 1967. – № 431. – С. 1-2: рис.

32. Спектрофотометрия *RZ* Щита // Астрон. журн. – 1967. – Т. 44, № 1. – С. 22-30: рис., табл. – Библиогр.: 56 назв.

33. Спектрофотометрия *RZ* Щита // Астрон. циркуляр. – 1967. – № 448. – С. 1-3: табл. – Библиогр.: 5 назв.

34. Электроспектрофотометрия избранных звезд / Соавт. Ю.А.Медведев // Астрофизика. – 1967. – Т. 3, вып. 4. – С. 575-580: рис., табл. – Библиогр.: 7 назв.

## 1968

35. Фотометрическое и спектральное исследование затменной двойной *RZ* Щита: Дис... канд. физ.-мат. наук: В 2 т. – О., 1968. – Машинопись.

Т. 1. – 212 с. – Библиогр.: с. 200-210 (272 назв.).

Т. 2: Приложение. – 106 с.

●  
36. Абсолютные параметры затменной двойной *RZ* Щита // Астрон. циркуляр. – 1968. – № 474. – С. 4-5. – Библиогр.: 5 назв.

## 1970

37. Трехцветные фотоэлектрические наблюдения *RZ* Щита // Перемен. звезды. – 1970. – Т. 17, № 5. – С. 479-501: рис., табл. – Библиогр.: 27 назв.

38. Фотографические наблюдения *RZ* Щита // Перемен. звезды: – 1970. – Т. 17, № 5. – С. 468-478: рис., табл. – Библиогр.: 30 назв.

## 1971

39. Наблюдения трех короткопериодических цефеид в Дельфине / Соавт.: В.Ф.Карамыш, Н.С.Комаров // Перемен. звезды:



Приложение. – 1971. – Т. 1, № 3. – С. 175-189: рис., табл. – Библиогр.: 14 назв.

## 1972

40. Исследование *RZ* Щита по низкодисперсионным спектрограммам // Астрон. журн. – 1972. – Т. 49, № 6. – С. 1188-1196: рис., табл. – Библиогр.: 35 назв.

41. Спектрофотометрия 12 ярких звезд // Пробл. космич. физики: Межвед. науч. сб. – 1972. – Вып. 7. – С. 115-122: рис., табл. – Библиогр.: 20 назв.

## 1973

42. Наблюдения затменной переменной *Wr* 104 – КЗП 7265 / Соавт. В.П.Цесевич // Перемен. звезды: Приложение. – 1973. – Т. 1, № 6. – С. 459-475: рис., табл. – Библиогр.: 2 назв.

43. Опыт применения электроспектрометра для определения электронных плотностей в атмосферах звезд / Соавт.: Ю.А.Медведев, Т.Н.Коротких // Астрон. журн. – 1973. – Т. 50, № 1. – С. 225-227. – Библиогр.: 2 назв.

44. Спектрофотометрия затменной двойной звезды *V* 367 Лебедя / Соавт. С.М.Перекресный // Пробл. космич. физики: Межвед. науч. сб. – 1973. – Вып. 8. – С. 159-167: рис., табл. – Библиогр.: 30 назв.

45. Спектрофотометрия звезд скопления Плеяды. I. Непрерывный спектр / Соавт. Т.П.Выхрестюк // Астрометрия и астрофизика: Респ. межвед. сб. – 1973. – № 19. – С. 110-118. – Библиогр.: 36 назв.

46. Спектрофотометрия звезд скопления Плеяды. II. Линии поглощения / Соавт. Т.П.Выхрестюк // Астрометрия и астрофизика: Респ. межвед. сб. – 1973. – № 20. – С. 13-18. – Библиогр.: 35 назв.

47. Элементы затменной переменной звезды *Wr* 104 / Соавт. В.П.Цесевич // Астрон. циркуляр. – 1973. – № 757. – С. 7-8: табл. – Библиогр.: 1 назв.

●

48. A flare of “antiflare” star RZ Psc / Coauth. A.F.Pugach // Information Bulletin on Variable Stars / Commission 27 of the IAU. – 1973. – N 783. – P. 1-2: ill., tab.

## 1 9 7 7

49. Наблюдения затменной двойной звезды V 508 Змееносца // Перемен. звезды: Приложение – 1977. – Т. 3, № 15. – С. 247-255: рис., табл. – Библиогр.: 19 назв.

50. Спектральные наблюдения Новой Лебеда 1975 г. / Соавт. Ю.А.Медведев // Астрон. журн. – 1977. – Т. 54, № 3. – С. 580-582: рис.

51. Спектральные наблюдения Новой Лисички 1976 года = *NQ* Лисички / Соавт. Ю.А.Медведев // Астрон. циркуляр. – 1977. – № 935. – С. 1-2: рис.

●

52. BV observations of the dwarf Cepheid *EH* Lib / Coauth. Ya.A.Medvedev // Information Bulletin on Variable Stars / Commission 27 of the IAU. – 1977. – N 1310. – P. 1-2: tab.

53. Photoelectric moments of maxima of *SZ* Lyn / Coauth. Ya.A.Medvedev // Information Bulletin on Variable Stars / Commission 27 of the IAU. – 1977. – N 1309. – P. 1-2: tab.

## 1 9 7 8

54. Фотоэлектрические BV-наблюдения переменной звезды *SZ* Рыси / Соавт. Ю.А.Медведев // Перемен. звезды. – 1978. – Т. 21, № 1. – С. 85-96: рис., табл. – Библиогр.: 34 назв.

## 1 9 7 9

55. Спектральное исследование затменной двойной звезды *RY* Персея. I / Соавт. С.В.Куценко // Астрон. журн. – 1979. – Т. 56, № 5. – С. 1012-1022: рис., табл. – Библиогр.: 54 назв.

56. Спектральное исследование затменной двойной звезды *RY Персея*. II / Соавт.: Л.Э.Канцен, С.В.Куценко // *Астрон. журн.* – 1979. – Т. 56, № 6. – С. 1220-1227: рис., табл. – Библиогр.: 19 назв.

57. Фотоэлектрические наблюдения сверхкоротко-периодической цефеиды *EH Весов* / Соавт. Ю.А.Медведев // *Перемен. звезды.* – 1979. – Т. 21, № 2. – С. 199-210: рис., табл. – Библиогр.: 37 назв.



58. *EH Lib* – star with Blazhko effect / Coauth. Yu.A.Medvedev // *Information Bulletin on Variable Stars / Commission 27 of the IAU.* – 1979. – N 1537. – P. 1-2: tab.

59. Moments of minima of *AK Her* // *Information Bulletin on Variable Stars / Commission 27 of the IAU.* – 1979. – N 1673. – P. 1-2: tab.

#### 1 9 8 1

60. Моменты минимумов затменных двойных звезд в Дельфине // *Астрон. циркуляр.* – 1981. – № 1162. – С. 5-6: табл.

61. Фотометрические элементы 14 затменных двойных звезд в Дельфине / Соавт. О.Г. Лакинская // *Астрон. циркуляр.* – 1981. – № 1183. – С. 7-8: табл.

#### 1 9 8 2

62. Спектральное исследование Новой Лисички 1976 года / Соавт.: Л.В.Гудим, Ю.А.Медведев // *Астрон. журн.* – 1982. – Т. 59, № 4. – С. 711-718: рис., табл. – Библиогр.: 30 назв.

#### 1 9 8 3

63. Истечение вещества в системе затменной двойной звезды *V367 Лебеда* / Соавт. Е.В.Менченкова // *Астрон. циркуляр.* – 1983. – № 1299. – С. 3-5.

## 1985

64. Изменения в линии излучения  $H_{\alpha}$  в спектре затменной двойной звезды  $RY$  Щита: [Тез. докл.] // Бюл. Абастуманской астрофиз. обсерватории. – 1985. – № 58. – С. 112.

65. Спектральное исследование затменной двойной звезды  $V 367$  Лебеда. I / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. журн. – 1985. – Т. 62, № 3. – С. 542-551: рис., табл. – Библиогр.: 70 назв.

66. Спектральное исследование затменной двойной звезды  $V 367$  Лебеда. II / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. журн. – 1985. – Т. 62, № 4. – С. 744-750: рис., табл. – Библиогр.: 12 назв.

67. Спектральное исследование  $XZ$  Цефея – тесной двойной звезды раннего спектрального класса / Соавт. Л.В.Глазунова // Астрон. журн. – 1985. – Т. 62, № 5. – С. 938-946: рис., табл. – Библиогр.: 21 назв.

## 1986

68. Выделение звездных составляющих линий в спектре  $V 367$  Лебеда / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. циркуляр. – 1986. – № 1453. – С. 1-2: рис.

69. Низкодисперсионные спектральные наблюдения Новой Лебеда 1975 года / Соавт.: Ю.А.Медведев, М.П.Ясинская // Перемен. звезды. – 1986. – Т. 22, № 3. – С. 401-407: табл. – Библиогр.: 6 назв.

70. Спектральное исследование массивной тесной двойной звезды  $V 448$  Лебеда / Соавт.: Л.В.Глазунова, С.В.Куценко // Астрон. журн. – 1986. – Т. 63, № 4. – С. 702-710: рис., табл. – Библиогр.: 24 назв.

71. Студенческая научная конференция «Нестационарные звезды»: [О Всесоюз. студ. конф., Одесса, 15-17 мая 1985 г.] / Соавт. И.Л.Андронов // Земля и Вселенная. – 1986. – № 2. – С. 43-44.

72. Физические характеристики атмосфер звезд затменной двойной системы  $TX$  Большой Медведицы / Соавт. В.В.Ковтюх //

Астрон. журн. – 1986. – Т. 63, № 6. – С. 1144-1151: рис., табл. – Библиогр.: 26 назв.

## 1987

73. Спектральные особенности массивных тесных двойных звезд раннего спектрального класса / Соавт. Л.В.Глазунова // Тез. докл. молодых ученых / ОГУ. – 1987. – Ч. 4. – С. 45-46.



74. Исследование изменения периода затменной переменной V566 Змееносца / Соавт. Ю.Т.Федотов // Астрон. циркуляр. – 1987. – № 1515. – С. 1-2: рис.

75. О зависимости «потеря массы – масса оболочки» у затменных двойных звезд с эмиссионными линиями в спектре // Астрон. журн. – 1987. – Т. 64, № 3. – С. 659-661: рис., табл. – Библиогр.: 12 назв.

76. Определение радиуса звезды-спутника в разделенной и полуразделенной тесной двойной системе // Астрон. циркуляр. – 1987. – № 1486. – С. 3-5: рис.

77. Потеря массы и избыток светимости субгигантов в полуразделенных затменных двойных звездах // Астрон. циркуляр. – 1987. – № 1492. – С. 3-5: рис.

78. Разделение затменных двойных звезд по степени заполнения полостей Роша // Астрон. циркуляр. – 1987. – № 1485. – С. 6-7: рис.

79. Спектральное исследование затменной двойной звезды RY Близнецов / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. журн. – 1987. – Т. 64, № 2. – С. 367-372: рис., табл. – Библиогр.: 27 назв.

80. Спектральное исследование звезды TX Большой Медведицы / Соавт. В.В.Ковтюх // Астрон. журн. – 1987. – Т. 64, № 6. – С. 1256-1263: рис., табл. – Библиогр.: 24 назв.

●

81. Spectral investigation of eclipsing binary stars at stage of mass exchange // Proceedings of 10<sup>th</sup> European Regional Astronomy Meeting of the IAU, Praha, Czechoslovakia, Aug. 24-29, 1987. – 1987. – Vol. 5: Astrophysic. – P. 273-276: ill., tab. – Bibliogr.: 28 ref.

●

82. Mass loss and shell masses of close binary stars // Astrophysics and Space Science. – 1987. – Vol. 131. – P. 675-679: ill., tab. – Bibliogr.: 16 ref.

## 1988

83. Методические указания по астрономическому практикуму «Определение характеристик спектрально- и визуально-двойных звезд» для студентов физического факультета специальности – астрономия / Соавт. И.Л.Андронов; ОГУ. – О., 1988. – 48 с.

84. Свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами: Дис... д-ра физ.-мат. наук: 01.03.02 – астрофизика. – О., 1988. – 359 с. – Машинопись.

●

85. Движения в оболочке затменной двойной *RY* Щита / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. циркуляр. – 1988. – № 1531. – С. 11-12: рис.

86. Исследование изменения периода затменной переменной *V566* Змееносца / Соавт. Ю.Т.Федотов // Перемен. звезды. – 1988. – Т. 22, № 6. – С. 837-838: рис.

87. Об отношении масс, радиусов, температур и светимостей у затменных звезд РГП-систем // Астрон. циркуляр. – 1988. – № 1528. – С. 13-14: рис.

88. Связь между степенью заполнения полости Роша и свойствами затменных двойных звезд / Соавт. С.В.Куценко // Астрон. циркуляр. – 1988. – № 1528. – С. 11-12: рис.

89. Спектральное исследование затменных двойных звезд, находящихся на стадии обмена массами: (Тезисы) // Перемен. звезды. – 1988. – Т. 22, № 6. – С. 819-821.

90. Эволюционные взаимосвязи маломассивных затменных РГП-,  $\sim KW$ - и  $KW$ -систем // Астрон. циркуляр. – 1988. – № 1533. – С. 11-12: рис.

## 1989

91. Околос звездные газовые структуры в системах затменных двойных звезд // Тез. конф. «Физика Галактики» / УрГУ. – Свердловск, 1989. – С. 5.



92. Конкурс научных работ молодых ученых // Земля и Вселенная. – 1989. – № 4. – С. 4.

93. Линия  $H_{\alpha}$  в спектре затменной звезды  $R\gamma$  Щита / Соавт. Е.В.Менченкова // Астрон. циркуляр. – 1989. – № 1536. – С. 25-26: рис.

94. Третье тело в системе АК Геркулеса / Соавт.: И.Л.Андронов, О.Г.Лакинская // Астрон. циркуляр. – 1989. – № 1537. – С. 19-20: рис.



95. Spectral peculiarities of V 367 Cygni – a close Binary system at the stage of rapid mass exchange // Var. Phenomena in Close Binary Stars / Com. Konkoly Obs. Hungarian Academy of Science. – Budapest, 1989. – Vol. 10, part 7 (N 93). – P. 285-288. – Bibliogr.: 5 ref.

## 1990

96. Спектральные исследования звезд: Метод. указания к астрон. практикуму для студ. физ. фак. спец. «астрономия» / Соавт. С.М.Андриевский; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова.– О., 1990. – 36 с.

97. Фотоэлектрические наблюдения звезд: Метод. указания по астрон. практикуму для студ. физ. фак. спец. «астрономия» / Со-

авт. И.Л.Андронов; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова.– О., 1990. – 44 с.



98. Взаимосвязь избытков температур субгигантов с потерей вещества в тесных двойных звездах // Астрон. циркуляр. – 1990. – № 1542. – С. 17-18.

99. Вопросы перехода маломассивных РГП-систем в КИ-системы затменных двойных звезд // Публ. Тартус. астрон. обсерватории. – 1990. – Т. 107. – С. 86-89.

100. О развитии маломассивных затменных двойных систем звезд главной последовательности // Астрон. журн. – 1990. – Т. 67, № 4. – С. 885-887: табл. – Библиогр.: 6 назв.

101. Статистические свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами / Соавт. И.Л.Андронов // Кинематика и физика небесных тел. – 1990. – Т. 6, № 4. – С. 62. – (Реф. деп. рукописи. Рукопись деп. в УкрНИИ-ИНТИ; № 2629-Ук89).



102. Empirical study of the evolutionary interrelations between the eclipsing binary stars of various types // 12-th European Regional Astronomy Meeting “European Astronomers Look to the Future”: Abstracts, Davos, Switzerland, Oct. 8-11, 1990. – 1990. – Part III. – P. 14.



103. Bibliography & program notes on close binaries / Coaut.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, C.D.Scarfe, M.Vetesnik // Publ. Commission N 42 IAU. – 1990. – N 50. – P.1-32.

104. Bibliography & program notes on close binaries / Coaut.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, C.D.Scarfe, M.Vetesnik // Publ. Commission N 42 IAU. – 1990. – N 51. – P.1-28.



105. On the stage of subgiant – stars' nuclei in eclipsing binary systems // *Contr. Astron. Obs. Skalnaté Pleso.* – 1990. – Vol. 20. – P. 27-28. – Bibliogr.: 3 ref.

106. On the transition from low-mass MS-systems to CW-type eclipsing binaries // *W.Struve nim. Tartu Astrofuusika Observatoorium Teated.* – 1990. – N 107. – P. 86-89.

107. On the transition of low-mass eclipsing systems of the main sequence into W UMa-type stars // *Contr. Astron. Obs. Skalnaté Pleso.* – 1990. – Vol. 20. – P. 29-32: tab. – Bibliogr.: 3 ref.

108. On the variability of the nebular spectrum of RY Sct / Coauth.: E.V.Menchenkova, M.Yu.Skul'sky, L.I.Snezhko, R.M.West. // *Contr. Astron. Obs. Skalnaté Pleso.* – 1990. – Vol. 20. – P. 33-36: ill., tab. – Bibliogr.: 3 ref.

## 1 9 9 1

109. Зависимости между массами, радиусами, температурами и светимостями звезд затменных двойных систем разных типов // *Астрон. журн.* – 1991. – Т. 68, № 4. – С. 880-885: табл. – Библиогр.: 3 назв.



110. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, C.D.Scarfe, M.Vetesnik // *Publ. Commision № 42 IAU.* – 1991. – № 52. – P.1-26.

111. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, C.D.Scarfe, M.Vetesnik // *Publ. Commision № 42 IAU.* – 1991. – № 53. – P.1-26.

## 1 9 9 2

112. Measurements of magnetic fields of binaries with composite spectra using the hydrogen – line magnetometer. Determination of V 448 Cyg magnetic field in the main minimum / Coauth.: V.G.Shtol, G.V.Volkova // *Stellar magnetism: Proceedings of international meeting on the problem "Physics and Evolution of Stars"*, Nizhnij Arkhyz,

30 Sept. – 5 Oct. 1991. – St.Petersburg, 1992. – P. 264-268: ill. – Bibliogr.: 11 ref.



113. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1992. – № 54. – P.1-28.

114. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, T.J.Herczeg, H.L.Malasan, H.Mauder, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1992. – № 55. – P.1-28.

115. Preface // Odessa Astronomical Publications. – 1992-1993. – Vol. 6. – P. 3.

116. Relations between the absolute characteristics of the components of the different – type eclipsing binary systems // Odessa Astronomical Publications. – 1992-1993. – Vol. 6. – P. 5-8: tab. – Bibliogr.: 4 ref.

## 1 9 9 3

117. The collection of the wide-field patrol plates of the Astronomical observatory of Odessa // IAU Symposium № 161 “Astronomy from Wide-Field Imaging”: Abstracts, Potsdam, Germany, 23-27 Aug. 1993. – Potsdam, 1993. – P. 29.

118. Low surface brightness dwarf galaxies as tracers of structure of local supercluster / Coauth. I.B.Vavilova // 2nd General Meeting of European Astronomical Society: Abstracts, Torun, Poland, 18-21 Aug. 1993. – Torun, 1993. – P. 39.

119. Mass transfer in eclipsing binary stars // 2nd General Meeting of European Astronomical Society: Abstracts, Torun, Poland, 18-21 Aug. 1993. – Torun, 1993. – P. 39-40.



120. The Astronomical Observatory of Odessa State University // IAPPP Communications. – 1993. – № 53. – P. 47.

121. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, T.J.Herczeg, H.L.Malasan, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1993. – № 56. – P.1-30.

122. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, T.J.Herczeg, H.L.Malasan, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1993. – № 57. – P.1-26.

123. The collection of the wide-field patrol plates of the Astronomical observatory of Odessa / Coauth. V.P.Sotnikov // Publ. Commission № 9 IAU. Newsletter. – 1993. – № 4. – P. 29.

124. Mass transfer in interacting binary W Ser-type systems / Coauth.: E.V.Menchenkova, V.V.Nazarenko // Publ. Observatory Astronomy of Belgrade. – 1993. – № 44. – P. 107-110: ill., tab. – Bibliogr.: 11 ref.

#### 1994

125. Астрономия в городе Одессе за 200 лет // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1994. – Ч. 1. – С. 6-20.

126. Предисловие / Соавт. М.Ю.Волянская // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1994. – Ч. 1. – С. 4-5.



127. Mass transfer in the region near the inner Lagrangian point in the different types of contact and semi-detached eclipsing binary stars / Coauth. V.V.Nazarenko // Astronomy Posters: Abstracts, XXIIInd General Assembly of IAU, Haag, Netherland, Aug. 15-27, 1994. – Sliedrecht, Netherland, 1994. – P. 101.

128. The Odessa sky patrol plate collection / Coauth.: A.K.Markina, V.P.Sotnikov // Flares and Flashes: Proceedings of IAU Colloquium № 151, Sonneberg, Germany, Dec. 5-9, 1994. – Sonneberg, 1994. – P. 407-409.

129. Sky patrol plate collection – Odessa / Coauth.: A.K.Markina, V.P.Sotnikov // IAU Colloquium 151 “Flares and Flashes”: Program

and Abstracts, Dec. 5-9, 1994. Sonneberg, Germany. – Sonneberg, 1994\*.

130. Stream parameters in the neighbourhood of the  $L_1$  point in W Serpentis – type binaries / Coauth.: E.V.Luthardt-Menchenkova, V.V.Nazarenko // Flares and Flashes: Proceedings of IAU Colloquium № 151, Sonneberg, Germany, Dec. 5-9,1994. – Sonneberg, 1994. – P. 112-114: tab. – Bibliogr.: 11 ref.



131. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, T.J.Herczeg, H.L.Malasan, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1994. – № 58. – P.1-30.

132. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: A.Yamasaki, O.Demircan, H.Drechsel, T.J.Herczeg, H.L.Malasan, J.Papousek, C.D.Scarfe // Publ. Commission № 42 IAU. – 1994. – № 59. – P. 1-24.

133. Determination of the spectral type and luminosity of the hot component of the eclipsing binary stars RZ Eri / Coauth.: E.V.Menchenkova, O.I.Syrov // Odessa Astronomical Publications. – 1994. – Vol. 7, part 2. – P. 115-116: tab. – Bibliogr.: 13 ref.

134. Interrelations between eclipsing binary systems of various types at the stage of the state of the first mass exchange // Odessa Astronomical Publications. – 1994. – Vol. 7, part 1. – P. 14-20: ill. – Bibliogr.: 14 ref.

135. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 1994. – Vol. 7. – P. 6.

136. Mass transfer in eclipsing binary stars / Coauth.: E.V.Menchenkova, V.V.Nazarenko // Odessa Astronomical Publications. – 1994. – Vol. 7. – P. 112-114: ill., tab. – Bibliogr.: 12 ref.

---

\* Астериском отмечены работы, не имеющие полного описания.

137. Астрономия в Одессе за 200 лет // Очерки развития науки в Одессе. – О., 1995. – С. 73-84.



138. Александр Михайлович Шульберг // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1995. – Ч. 2. – С. 65-71.

139. О последующем развитии контактных затменных двойных звезд // Информ. бюл. Укр. астрон. ассоц. – 1995. – № 7. – С. 50.

140. Основатель обсерватории Л.Ф.Беркевич // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1995. – Ч. 2. – С. 7-14.

141. Предисловие // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – 1995. – Ч. 2. – С. 4-5.

142. Формирование потока вещества в затменных двойных звездах типа *W* Змеи / Соавт.: Е.В.Менченкова, В.В.Назаренко // Астрон. журн. – 1995. – Т. 72, № 4. – С. 519-523: рис., табл. – Библиогр.: 25 назв.

143. Формирование потока вещества в полуразделенных затменных двойных системах типа *AO* Кассиопеи / Соавт.: Е.В.Менченкова, В.В.Назаренко // Астрон. журн. – 1995. – Т. 72, № 5. – С. 696-702: рис., табл. – Библиогр.: 46 назв.



144. Contact stage in eclipsing binary systems // Proceedings of the IAPPP Symposium, Baja, Hungary, April 28-30, 1995. – 1995. – P. 43-46: tab. – Bibliogr.: 14 ref.



145. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, B.Carrigan, O.Demircan, R.Hafner, T.J.Herczeg, R.Mayer, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnik, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1995. – № 60. – P. 1-20.

146. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, B.Carrigan, O.Demircan, R.Haefner, T.J.Herczeg, R.Mayer, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnik, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1995. – № 61. – P. 1-20.

147. The formation of flows of material in seme-detached binary systems of AO Cas-type / Coauth.: E.V.Menchenkova, V.V.Nazarenko // Astronomy Reports. – 1995. – Vol. 39, N 5. – P. 619-624.

148. The formation of flows of material in *W* Serpentis binary stars / Coauth.: E.V.Menchenkova, V.V.Nazarenko // Astronomy Reports. – 1995. – Vol. 39, N 4. – P. 460-464.

149. The story of the 7-camera astrograph: the use of photoplates in variable star research: Problems and results / Coauth.: A.K.Markina, V.P.Sotnikov // IAPPP Communication. – 1995. – № 59. – P. 16.

150. Stream formation in *W* Serpentis – type binaries / Coauth.: E.V.Menchenkova, V.V.Nazarenko // Astronomische Nachrichten. – 1995. – Bd. 316. – S. 163-169: ill., tab. – Bibliogr.: 14 ref.

151. Variable star research at the Odessa Astronomical Observatory in the 90's: condition, instrumentation and main results // IAPPP Communication. – 1995. – № 59. – P. 41-42.

## 1996

152. Михаил Васильевич Ломоносов – ученый-астроном // 285 лет со дня рождения М.В.Ломоносова: Материалы науч. конф., Одесса, нояб. 1996. – О., 1996. – С. 34-42.



153. Возникновение переноса вещества в области первой точки Лагранжа у контактных тесных двойных звезд типа *W* UMa / Соавт. В.В.Назаренко // Кинематика и физика небесных тел. – 1996. – Т. 12, № 4. – С. 53-59: рис., табл. – Библиогр.: 18 назв.

154. Исследование двойных звезд // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1996. – Ч. 3. – С. 54-65.

155. Свойства газового потока в области первой точки Лагранжа в системах звезд типа  $R$  CMa / Соавт. В.В.Назаренко // Кинематика и физика небесных тел. – 1996. – Т. 12, № 4. – С. 48-52: рис., табл. – Библиогр.: 15 назв.

156. Звезды смотрят вниз / Беседу вел Н.Щербань // Одес. ун-т. – 1996. – 8 июля.

157. Одесской астрономической обсерватории – 125 лет // Одес. вестн. – 1996. – 20 авг.

158. Планета по имени Одесса // Одес. изв. – 1996. – 3 сент.

159. По страницам истории: [Беседа с В.Г.Каретниковым] // Веч. Одесса. – 1996. – 20 авг. – С. 2. – (К 125-летию Астрон. обсерватории ОГУ).



160. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, B.Carrigan, R.Haefner, T.J.Herczeg, C.Maceroni, R.Mayer, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1996. – № 62. – P. 1-21.

161. Bibliography and program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, B.Carrigan, R.Haefner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1996. – № 63. – P. 1-24.

162. Preface // Odessa Astronomical Publications. – 1996. – Vol. 9 – P. 8.

163. Properties of the subjigants in the eclipsing binary systems of different types // Odessa Astronomical Publications. – 1996. – Vol. 9. – P. 28-33: ill., tab. – Bibliogr.: 10 ref.

164. Stream formation at the inner Lagrangian point in close binaries / Coauth. V.V.Nazarenko // Astronomical and Astrophysical Transactions. – 1996. – Vol. 10. – P. 273-276: ill., tab. – Bibliogr.: 2 ref.

165. 200 years of astronomy in Odessa // Astronomical and Astrophysical Transactions. – 1996. – Vol. 10. – P. 21-32.

166. Ukraine: [О преподавании астрономии в Украине] // IAU Newsletter on the Teaching of Astronomy: Special Issue № 45: Triennial National Reports 1993-1996. – 1996. – P. 54-55.

## 1997

167. Памяти учителя: (К 90-летию со дня рождения Владимира Платоновича Цесевича) / Соавт. А.Ф.Пугач // Кинематика и физика небесных тел. – 1997. – Т. 13, № 3. – С. 95-98: рис.

168. Предисловие // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1997. – Ч. 4. – С. 5-6.

169. Звезды любят талантливых и преданных делу / Беседу вел Г.Пронин // Одес. изв. – 1997. – 15 янв. – С. 2.

170. Над Одессой – комета! / Записал В.Черненко // Одес. изв. – 1997. – 21 марта.

171. Секреты яркой кометы: [О комете Хейла-Боппа] / Соавт. К.Чурюмов // Юг. – 1997. – 28 марта.



172. Group characteristics of the subgiants in close binary systems // Abstracts of papers, presented at the 20<sup>th</sup> Conference on Stellar Astronomy of Czech and Slovak Professional Astronomers and International Conference on Variable Star Research, Brno, Czech Republic, Nov. 5-9, 1997. – Brno, 1997. – P. 18.

173. Group characteristics of the subgiants in close binary systems // Abstracts of JENAM-97, 6<sup>th</sup> European and 3<sup>th</sup> Hellenic Astronomical Conference, Thessaloniki, Greece, July 2-5, 1997. – 1997. – P. 140.



174. Angular momentum changes in eclipsing binary stars of different types // Odessa Astronomical Publication. – 1997. – Vol. 10. – P. 28-31 – Bibliogr.: 7 ref.

175. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, B.Carrigan, R.Haefner, T.J.Herczeg, E.Lapasset,



C.Maceroni, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1997. – № 64. – P. 1-21.

176. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, M.Wolf, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1997. – № 65. – P. 1-21.

177. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 1997. – Vol. 10. – P. 6.

178. On evolution of contact eclipsing binaries // Astrophysics and Space Science. – 1997. – Vol. 246, N 2. – P. 309-314: tab. – Bibliogr.: 14 ref.

179. V.P.Tsessevich – a way in science // Odessa Astronomical Publications. – 1997. – Vol. 10. – P. 7-9.

## 1998

180. Изменение величин угловых моментов у затменных двойных звезд разных типов // Тр. IV съезда Астрон. о-ва, Москва, 19-29 нояб. 1997. – М., 1998. – С. 140-145: табл. – Библиогр.: 7 назв.

181. Про один із засобів перевірки класифікації затемнено-подвійних зоряних систем // Вибрані питання астрономії та астрофізики: Матеріали II наук. конф. пам'яті Б.Т.Бабія, Львів, 3-5 листоп. 1998. – Л., 1998. – С. 164-165: ілюстр. – Бібліогр.: 6 назв.



182. Контактная стадия у затменных двойных звезд // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории. – 1998. – Т. 94. – С. 49-53: табл. – Библиогр.: 14 назв.

183. Об эволюционных эффектах в соотношении масс звезд тесных двойных систем / Соавт. А.М.Черепашук // Астрон. журн. – 1998. – Т. 75, № 4. – С. 539-548: рис., табл. – Библиогр.: 21 назв.

184. Нужны ли нам звезды? / Беседу вел В.Коняхин // Одес. вестн. – 1998. – 19 нояб.



185. Group characteristics of the subgiants in close binary systems // Abstracts of papers, presented at the 29<sup>th</sup> Conference on Variable Star Research, Brno, Czech Republic, 7-9 Nov., 1998. – 1998. – P. 18.

186. Group characteristics of the subgiants in close binary systems // Proceeding of the 29<sup>th</sup> Conference on Variable Star Research, Brno, Czech Republic, 7-9 Nov., 1997.– Brno, 1998. – P. 122-125. – Bibliogr.: 2 ref.

187. Orbital angular momentum changes at close binary stars // Abstracts JENAM-98, 7<sup>th</sup> European and 65<sup>th</sup> Annual Czech Astronomical Conference, Prague, Czech Republic, Sept. 9-12., 1998. – Prague, 1998. – P. 124.



188. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, M.Wolf, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1998. – № 66. – P. 1-23.

189. Bibliography & program notes on close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, M.Wolf, A.Yamasaki // Publ. Commission № 42 IAU. – 1998. – № 67. – P. 1-23.

190. Evolutionary effects in the stellar mass ratios of close binary system / Coauth. A.M.Cherepashchuk // Astronomy Reports. – 1998. – Vol. 39, N 4. – P. 476-484: ill., tab. – Bibliogr.: 21 ref.

191. Subgiant luminosity excesses in eclipsing binary systems // Astronomical and Astrophysical Transactions. – 1998. – Vol. 15. – P. 179-184: tab. – Bibliogr.: 5 ref.

192. Концепція викладання астрономії в середній школі України / Співавт.: Я.С.Яцків, Ю.В.Александров, В.М.Івченко, І.П.Крячко // Актуальні проблеми вивчення природничо-математичних дисциплін у загальноосвітніх навчальних закладах України: Матеріали всеукр. конф., Київ, 12-14 трав. 1999. – К., 1999. – С. 54.



193. Про концепцію викладання астрономії в середній школі України / Співавт.: Я.С.Яцків, Ю.В.Александров, В.М.Івченко, І.П.Крячко, І.Б.Вавілова // Інформ. бюл. Укр. астрон. асоц. – 1999. – № 13. – С. 67-73.

194. Большие проблемы малой астрономии / Беседу вела Т.Николаева // Веч. Одесса. – 1999. – 16 янв. – С. 5.

195. Это произойдет в августе 99-го / Беседу вел Г.Пронин // Одес. изв. – 1999. – 23 марта.



196. Astronomical sites in the Ukraine: current status and problem of preservation / Coauth.: I.B.Vavilova, A.A.Konovalenko, O.O.Logvinenko, G.I.Pinigin, N.V.Steshenko, V.K.Tarady, Ya.S.Yatskiv // Preserving the Astronomical Sky: Materials of 196 IAU Symposium, Vienna, Austria, July 12-16,1999. – 1999. – P. 153-159. – (Astronomical Society of Pacific; Conference series).

197. Expedition for observation of a deployment of the American satellite Echo-II in the winter 1963 / Coauth. O.E.Mandel // Abstracts of Gamov Memorial International Conference “The Universe of Gamov: Original ideas in astrophysics and cosmology”, Odessa, Aug. 16-22, 1999. – Odessa, 1999. – P. 121.

198. Expedition to Djankoi for the observation of the total solar eclipse on February 15, 1961 / Coauth.: M.Ju.Volyanskaya, O.E.Mandel // Abstracts of Gamov Memorial International Conference “The Universe of Gamov: Original ideas in astrophysics and cosmology”, Odessa, Aug. 16-22, 1999. – Odessa, 1999. – P. 127.

199. On evolution effect in inter-relation of mass stars of closing binary systems / Coauth. A.M.Cherepashchuk // Abstracts of Gamov Memorial International Conference "The Universe of Gamov: Original ideas in astrophysics and cosmology", Odessa, Aug. 16-22, 1999. – Odessa, 1999. – P. 69.

200. Plate archive of Odessa observatory scanning project / Coauth.: A.V.Yushchenko, O.C.Chakhrukhanov, A.V.Riabov, A.I.Pikhun, S.V.Kolesnikov // Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives: Proceedings of the International Workshop held at Sonneberg Observatory, Sonneberg, Germany, March 4-6, 1999. – Sonneberg, 1999. – P. 74-76.



201. Bibliography of close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 1999. – № 68. – P. 1-18.

202. Bibliography of close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Vetesnic, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 1999. – № 69. – P. 1-25.

203. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 1999. – Vol. 12. – P. 2.

204. On the evolution of Wolf-Rayet stars in close binary systems / Coauth. A.M.Cherepashchuk // Odessa Astronomical Publications. – 1999. – Vol. 12 – P. 180-183: ill., tab. – Bibliogr.: 13 ref.

## 2000

205. Александр Константинович Кононович (1850-1910) / Савт. О.Е.Мандель // Тез. докл. Междунар. мемор. науч. конф. «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – О., 2000. – С. 3.

206. Андросов Інокентій Дмитрович / Співавт.: Ю.О.Амброз, М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського)

університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 2: А-І. – С. 43-47: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 46-50.

207. Астрономы Одесского университета и европейская астрономия / Соавт. М.Ю.Волянская // Тез. докл. Междунар. мемор. науч. конф. «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – О., 2000. – С. 39.

208. Беркевич Леопольд Хомич // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 2: А-І. – С. 85-88: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 100-103.

209. Возрождение Одесского планетария: Возможности и задачи на будущее / Соавт. М.И.Рябов // Тез. докл. Междунар. мемор. науч. конф. «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – О., 2000. – С. 41.

210. Григоревський Віталій Михайлович // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 2: А-І. – С. 301-304: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 346-349.

211. Кононович Олександр Костянтинович / Співавт. М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 96-99: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 104-107.

212. Концепция преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины // Тез. докл. Междунар. мемор. науч. конф. «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – О., 2000. – С. 41.

213. Крамер Юхим Наумович // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 129-132: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 141-143.

214. Михальський Микола Мар'янович / Співавт. М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 304-307: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 337-340.

215. Об эволюции звезд типа Вольфа-Райе в тесных двойных системах / Соавт. А.М.Черепашук // Переменные звезды – ключ к пониманию строения и эволюции Галактики: Междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Б.В.Кукаркина, Москва, 25-29 окт 1999 г. – Нижний Архыз, 2000. – С. 144-147: рис. – Библиогр.: 15 назв.

216. Орлов Александр Якович / Співавт. М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 370-372: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 418-420.

217. Покровський Костянтин Доримедонтович / Співавт. М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 452-455: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 505-508.

218. Савченко Костянтин Миколайович // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 4: Р-Я. – С. 49-51: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 52-54.

219. Цесевич Володимир Платонович / Співавт. М.Ю.Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 4: Р-Я. – С. 320-325. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 362-366.

220. Шестака Іван Сафронович / Співавт.: В.І.Мусій, Ю.І.Загинайло // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біогр. слов. – О., 2000. – Т. 4: Р-Я. – С. 376-378: портр. – Те саме. – 2-ге вид., допов. – 2005. – С. 426-428.



221. Астрономической обсерватории в Одессе 130 лет // Одесский астрономический календарь. 2001: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 176-181.

222. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2000: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 6.

223. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2001: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 6.

224. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2000: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 4.

225. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2001: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 4.

226. Рекомендованная литература по астрономии // Одесский астрономический календарь. 2000: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 137.

227. Рекомендованная литература по астрономии // Одесский астрономический календарь. 2001: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 214.

228. 150 лет со дня рождения А.К.Кононовича // Одесский астрономический календарь. 2000: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2000. – С. 135-136.

229. Из космоса Земля виднее / Беседу вел Г.Пронин // Одес. изв. – 2000. – 11 янв.

230. Международное астрономическое сотрудничество: [Об истории кафедры астрономии и астрон. обсерватории ОНУ] // Одес. ун-т. – 2000. – № 6 (черв.). – С. 9: ілюстр.

231. Пособие для звездочетов // Одес. вестн. – 2000. – 23 марта.

232. Самая древняя наука нуждается в защите /. Беседу вел П.Алешин // Одес. изв. – 2000. – 21 марта.



233. Astronomers of the Odessa University and European astronomy / Coauth. M.Ju.Volyanskaja // Abstracts JENAM-2000, 9<sup>th</sup> European and 5<sup>th</sup> Euro-Asian Astronomical Society Conference, Moscow, May 29 – June 3, 2000. – Moscow, 2000. – P. 210.

●

234. Bibliography of close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2000. – № 70. – P. 1-21.

235. Bibliography of close binaries / Coauth.: H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, C.D.Scarfe, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2000. – № 71. – P. 1-23.

236. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2000. – Vol. 13. – P. 2.

## 2001

237. Аганін Марк Абрамович / Співавт. Ю.О.Амброз // Енциклопедія сучасної України. – К., 2001. – Т. 1. А. – С. 137: портр.

238. Кафедра астрономії // Фізичний факультет Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова: 1865-2000. – О., 2001. – С. 50-64.

239. Принципы преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины // Тез. конф. «Проблеми астрономічної освіти в Україні», Біла Церква, 18-20 квіт. 2001 р. – 2001. – С. 6-8.

●

240. Двойные звезды // Одесский астрономический календарь. 2002: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2001. – С. 111-112: табл.

241. Звіт про роботу віце-президента УАА з освіти Каретнікова В.Г. // Інформ. бюл. Укр. астрон. асоц. – 2001. – № 15. – С. 18-23.

242. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2002: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2001. – С. 6.

243. Переполнение полости Роша в области внутренней точки Лагранжа в тесных двойных системах звезд / Соавт.:



В.В.Назаренко, Л.В.Глазунова // Астрон. журн. – 2001. – Т. 78, № 6. – С. 525-534: рис., табл. – Библиогр.: 10 назв.

244. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2002: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2001. – С. 4.

245. Рекомендованная литература по астрономии // Одесский астрономический календарь. 2002: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2001. – С. 214.



246. Two-*d* mass transfer in  $\beta$  Lyrae system / Coauth.: V.V.Nazarenko, L.V.Glazunova // Abstracts of International Scientific Conference “Variable Stars – 2001”, Odessa, Aug. 20-21, 2001. – О., 2001. – P. 6.



247. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2001. – № 72. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb)

248. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, T.J.Herczeg, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2001. – № 73. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb)

249. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2001. – Vol. 14. – P. 2.

250. Roche-lobe overflow in the vicinity of the inner Lagrangian point in close binary systems / Coauth.: V.V.Nazarenko, L.V.Glazunova // Astronomy Reports. – 2001. – Vol. 45, N 6. – P. 452-460: ill., tab. – Bibliogr.: 10 ref.

251. 2D and 3D mass transfer simulation in  $\beta$  Lyrae system / Coauth.: V.V.Nazarenko, L.V.Glazunova // Odessa Astronomical Publications. – 2001. – Vol. 14. – P. 48-52: ill. – Bibliogr.: 9 ref.

252. О создании 1-м телескопа и установке его в Словакии // Международное сотрудничество в области астрономии: состояние и перспективы: Тез. докл. науч. конф., Москва, 25 мая – 2 июня 2002 г. – М., 2002. – С. 33-34.

253. Развитие сети университетских планетариев как основы для внедрения астрономических знаний в школах, вузах и средствах массовой информации / Соавт. М.И.Рябов // Международное сотрудничество в области астрономии: состояние и перспективы: Тез. докл. науч. конф., Москва, 25-мая – 2 июня 2002 г. – М., 2002. – С. 66-67.



254. Астрономические организации в Одессе // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 228-229.

255. Время и его определение // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 8.

256. Двойные и кратные звезды // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 122-123.

257. К 175-летию Леопольда Фомича Беркевича // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 197-201.

258. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 9.

259. Предисловие// Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 4.

260. Рекомендованная литература // Одесский астрономический календарь. 2003: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2002. – С. 236.



261. Evolution of Wolf-Rayet stars in binary systems: Analysis of distribution of masses and orbital eccentricities / Coauth.

A.M.Cherepashchuk // Proceedings of IAU Symposium N 212 "A Massive star Odyssey, from main sequence to supernova". – 2002. – P. 1-2: ill. – Bibliogr.: 2 ref.



262. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, W.Van Hamme, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2002. – № 74. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb)

263. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, W.Van Hamme, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2002. – № 75. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb)

264. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2002. – Vol. 15. – P. 2.

## 2003

265. Астрономическая обсерватория Одесского государственного университета и астрономическое приборостроение в Одессе: К 90-летию со дня рождения профессора В.П.Цесевича // Одесская академия истории и философии естественных и технических наук: Науч. тр. – О., 2003. – С. 121-130.



266. Астрономические организации Украины // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 225-229.

267. Время и его определение // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 7.

268. Двойные и кратные звезды // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 130-132: ил., табл.

269. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 6.

270. Памяти Николая Сергеевича Комарова // Одесский астрономический календарь: 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 218-221: портр.

271. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 4.

272. Рекомендованная литература // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 233.

273. Эволюция звезд Вольфа-Райе в двойных системах: анализ распределения масс и эксцентриситетов орбит / Соавт. А.М.Черепашук // Астрон. журн. – 2003. – Т. 80, № 1. – С. 42-64: рис., табл. – Библиогр.: 23 назв.



274. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, W.Van Hamme, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2003. – № 76. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb/](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb/)

275. Bibliography of close binaries / Coauth.: C.D.Scarfe, H.Drechsel, D.R.Faulkner, E.Lapasset, C.Maceroni, Y.Nakamura, P.G.Niarchos, R.G.Samec, W.Van Hamme, M.Wolf // Publ. Commission № 42 IAU. – 2003. – № 77. – [www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb/](http://www.sternwarte.uni-erlangen.de/pub/bcb/)

276. Evolution of Wolf-Rayet stars in binary systems: Analysis of distribution of masses and orbital eccentricities / Coauth. A.M.Cherepashchuk // Astronomy Reports. – 2003. – Vol. 47, N 1. – P. 38-58: ill. – Bibliogr.: 23 ref.

277. Evolutionary effects in close binaries: analysis of the distribution of orbital eccentricities / Coauth. A.M.Cherepashchuk // Odessa Astronomical Publications. – 2003. – Vol. 16 – P. 27-30: ill. – Bibliogr.: 12 ref.

278. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2003. – Vol. 16. – P. 2.

## 2004

279. Время и его определение // Одесский астрономический календарь. 2005: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2004. – С. 8.

280. Двойные и кратные звезды // Одесский астрономический календарь. 2005: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2004. – С. 137-138.

281. Новая литература по астрономии // Одесский астрономический календарь. 2005: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2004. – С. 223.

282. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2005: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2004. – С. 6.

283. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2005. Сб. науч.-попул. ст. – О., 2004. – С. 4.

## 2005

284. Абалакін Віктор Кузьмич // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 11: портр.

285. Аксентьева Зінаїда Миколаївна // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 15: портр.

286. Андрієвський Сергій Михайлович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 17-18: портр.

287. Васильєв Олександр Семенович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 47: портр.

288. Васильєв Олександр Семенович / Співавт. М.Ю.Волянська // ЕСУ. – К., 2005. – Т. 4. – С. 129: портр.

289. Витковський Йозеф Йозефович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 49: портр.

290. Витриченко Едуард Олександрович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 49-50: портр.

291. Вітковський Йосип Йосипович / Співавт. М.Ю.Волянська // ЕСУ. – К., 2005. – Т. 4. – С. 633.

292. Ганський Олексій Павлович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 55-56: портр.

293. Григоревський Віталій Михайлович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 65: портр.

294. Діварі Микола Борисович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 70-71: портр.

295. Дониц Микола Миколайович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 72-73: портр.

296. Еволюція тісних подвійних зірок / Співавт.: В.В.Назаренко, Ф.В.Сіроткін // Тез. доп. Всеукр. з'їзду «Фізика в Україні», Одеса, 3-6 жовт. 2005 р. – О., 2005. – С. 70.

297. Жардецький В'ячеслав Сигізмундович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 80: портр.

298. Залеський Богдан // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 86: портр.

299. Комаров Микола Сергійович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 110: портр.

300. Кононович Олександр Костянтинович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 111-112: портр.

301. Крамер Юхим Наумович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 116: портр.

302. Панчук Володимир Євгенович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 152: портр.

303. Петров Григорій Матвійович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 155: портр.

304. Попов Геннадій Михайлович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 160-161: портр.

305. Пустильник Ізольд Бенціонович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 169: портр.

306. Пясковський Дмитро Володимирович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 169.

307. Стойко-Радиленко Микола Михайлович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 167: портр.

308. Стратонов Всеволод Володимирович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 198: портр.

309. Теплицька Раїса Бенціонівна // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 206-207: портр.

310. Ціммерман Микола Володимирович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 221.



311. Гидродинамическое моделирование эффектов циркуляризации в тесных двойных системах на ранних этапах эволюции в динамической шкале времени / Соавт. Ф.В.Сироткин // Астрон. журн. – 2005. – Т. 82, № 11. – С. 999-1012.

312. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2006: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2005. – С. 6.

313. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2006: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2005. – С. 4.



314. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2005. – Vol. 18. – P. 2.

315. Hydrodynamical modeling of circularization in close binary systems in early stages of their evolution on the dynamical time scale / Coauth. F.V.Sirotkin // Astronomy Reports. – 2005. – Vol. 49, N 11. – P. 892-904.

316. On the life and scientific activity of Professor A.Ya.Orlov: (125<sup>th</sup> anniversary of birthday) / Coauth.: M.Yu.Volyanska, O.E.Mandel // Odessa Astronomical Publications. – 2005. – Vol. 18. – P. 138-142.

317. The protoplanetary system formation as a result of the merging of close binary star consisting of the low mass pre-MS stars / Coauth. F.V.Sirotkin // Odessa Astronomical Publications. – 2005. – Vol. 18. – P. 101-107.

## 2006

318. Григоревський Віталій Михайлович // Енциклопедія сучасної України. – К., 2006. – Т. 6.\*





319. Время и его определение // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 8.

320. Двойные и кратные звезды // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 131-134: ил., табл.

321. Затменные двойные звезды и В.П.Цесевиц / Соавт. И.Б.Пустыльник // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 160-166.

322. Образование протопланетной системы в результате слияния двойной звезды, состоящей из компонентов, находящихся на стадии сжатия к главной последовательности / Соавт. Ф.В.Сироткин // Астрон. журн. – 2006. – Т. 83, № 8. – С. 735-744.

323. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 6.

324. Переменные звезды // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 135-137: табл.

325. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 4.

326. 100-летние юбилеи отечественных ученых // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 222-223: портр.



327. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2006. – Vol. 19. – P. 2.

328. Formation of protoplanetary system through the merging of binary components that are contracting towards the main sequence / Coauth. F.Sirotkin // Astronomy Reports. – 2006. – Vol. 50, N 8. – P. 655-663.

## 2007

329. Вклад ученых–астрономов Одесского национального университета имени И.И.Мечникова в отечественную и мировую

науку и образование // Внесок Одеського національного університету імені І.І.Мечникова у розвиток світової освіти, науки і техніки. – О., 2007. – С. 88-97.



330. Время и его определение // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 8.

331. Двойные и кратные звезды // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 132-137: ил., табл.

332. Основные термины и обозначения // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 6.

333. Переменные звезды // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 138-142: ил., табл..

334. Предисловие // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 4.

335. 100-летние юбилеи отечественных ученых // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 228-240: портр.

336. Астероид «Цесевич» / Записал Ф.Каменецкий // Портофранко. – 2007. – 12 окт. – С. 13: портр.

337. В защиту памятника академику Глушко: Депутатам Одес. гор. совета / Соавт.: С.М.Андриевский, М.И.Рябов // Веч. Одесса. – 2007. – 18 сент. – С. 2.



338. The digitization project of Odessa plate depository / Coauth.: T.N.Dorokhova, A.V.Yushchenko, A.I.Pikhun, A.I.Koshkin // Library and Information Services in Astronomy V: Common Challenges, Uncommon Solutions: Proceedings of a conference, Cambridge, MA, June, 2006. – 2007. – P. 300-304. – (Astronomical Society of Pacific; Conference series; Vol. 377).

339. Odessa observatory as a cultural and scientific educational center on the Black Sea / Coauth. T.N.Dorokhova // Library and Information Services in Astronomy V: Common Challenges, Uncommon Solutions: Proceedings of a conference, Cambridge, MA, June, 2006. – 2007. – P. 375-379. – (Astronomical Society of Pacific; Conference series; Vol. 377).

340. V.P.Tsessevich – astronomer-romantic / Coauth.: M.Volyanska, O.Mandel // Memorial International Scientific Conference Dedicated to 100<sup>th</sup> Anniversary of Professor Vladimir Platonovich Tsessevich: Abstracts, Odessa, Aug. 12-18. – Odessa, 2007. – P. 55.

341. V.P.Tsessevich – astronomer-romantic / Coauth.: M.Volyanska, O.Mandel // The 7<sup>th</sup> Gamov's Odessa Astronomical Summer School: Program and Abstracts, Aug. 7-12. – Odessa, 2007. – P. 9-11.



342. Foreword // Odessa Astronomical Publications. – 2007. – Vol. 20, part 1. – P. 2.

343. V.P.Tsessevich – astronomer-romantic / Coauth.: M.Volyanska, O.Mandel // Odessa Astronomical Publications. – 2007. – Vol. 20, part 1. – P. 5-10.

### **Депонированные научные работы и научно-исследовательские отчеты**

344. Физика звезд и туманностей. Изучение переменных звезд: Заключ. отчет по науч.-исслед. теме. 1955-1960 / Науч. рук. В.П.Цесевич; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1960. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1961 г.\*

345. Физика звезд и туманностей. Изучение переменных звезд: Заключит. отчет по науч.-исслед. теме. 1961-1965 / Науч. рук. В.П.Цесевич; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1965. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1966 г.\*

346. Физика звезд и туманностей. Изучение переменных звезд: Заключит. отчет по науч.-исслед. теме. 1966-1970 / Науч.

рук. В.П.Цесевич; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1970. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1971 г.\*.

347. Определение параметров бальмеровских линий и электронных плотностей у 22 ярких звезд с помощью электроспектрометра типа Сейя-Намиока / Соавт.: Т.Н.Коротких, Ю.А.Медведев; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1972. – 20 с.: ил. – Библиогр.: 20 назв. – Рукопись деп. в ВИНТИ 5 янв. 1973 г., № 5358-73 Деп.

348. Физика звезд и туманностей. Изучение переменных звезд: Заключит. отчет по науч.-исслед. теме. 1971-1975. Тема № 1.8 / Науч. рук. В.П.Цесевич; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1975. – 164 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1976 г., № Б471773-76 Деп.\*

349. Галактические исследования. Исследование физических параметров атмосфер постоянных и переменных звезд, путей эволюции и причин нестационарности: Заключит. отчет по науч.-исслед. теме. 1976-1980. Тема № 1-3.2.2.1. Рег. № 76008753 / Науч. рук. В.П.Цесевич; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1980. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1981 г.\*

350. Исследование околозвездных оболочек у затменных двойных звезд с эмиссиями в спектре / Соавт.: Л.В.Глазунова, С.В.Куценко, Е.В.Менченкова // Проблемы астрономии / Одес. гос. ун-т. – О., 1985. – Ч. 1. – С. 14-17. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 17.10.85, № 2558-Ук.

351. Физика и эволюция звезд: Заключит. отчет по науч.-исслед. теме. 1981-1985. Тема № 1-3.2.3; Инв. № 02870019795; Рег. № 01813004064 / Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1985. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1986 г.\*

352. Звездные составляющие линий в спектре затменной двойной звезды V 367 Лебедя / Соавт. , Е.В.Менченкова // Проблемы астрономии / Одес. гос. ун-т. – О., 1987. – Ч. 2. – С. 2-10: ил. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 17.01.87, № 430-Ук87.

353. Спектральное исследование атмосфер звезд затменных двойных систем, находящихся на стадии обмена массами // Звездные атмосферы / Одес. гос. ун-т. – 1987. – С. 96-103. – Биб-

лиогр.: 20 назв. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 14.04.87, № 1230-Ук87.

354. Низкодисперсионная спектрофотометрия затменной двойной звезды V 453 Cyg / Соавт.: Г.В.Волкова, Н.А.Суворова. – 1988. – 16 с. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 14.03.88, № 668-Ук88.

355. Статистические свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами / Соавт. И.Л.Андронов; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1989. – 41 с. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 16.11.89, № 2629-Ук89.

356. Исследование структуры атмосфер постоянных и переменных звезд, содержания химических элементов, причин нестационарности, особенностей изменения блеска физических и затменных переменных звезд: Заключение. отчет по науч.-исслед. теме. 1986-1990. Тема № 1.8.5; Рег. № 01860030857 / Науч. рук. Ю.С.Романов; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1990. – Рукопись деп. в ВИНТИ 1991 г.\*

357. Эволюционное развитие околозвездных газовых структур в системах затменных двойных звезд // Проблемы астрофизики. – 1990. – Ч. 4. – С. 50-67. – Рукопись деп. в УкрНИИНТИ, № 1432-Ук90\*.

358. Электрофотометрические наблюдения V 566 Змееносца / Соавт.: Ю.Т.Федотов, А.Р.Руденко. – 1995. – 17 с. – Рукопись деп. в УкрГНТБ 25.04.95, № 948-Ук95.

### **Научно-исследовательские и научно-технические отчеты**

359. Научная разработка и исследование катоптрических систем 2-го порядка с анализом и синтезом оптико-механических систем: Науч.-техн. отчет по хозяйству № 80-69 / Соисполнители: Л.С.Паулин, Н.Н.Фашевский; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1969. – 25 с.\*

360. Распределение энергии в спектрах звезд в ультрафиолетовой и красной областях спектра: Науч.-техн. отчет по хозяйству № 69/68 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова; п/я № В-2969. – Свердловск, 1969\*.

361. Определение звездных величин в системе Джонсона: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 2/70 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова; п/я № М-5068. – М., 1970\*.

362. Распределение энергии в спектрах 80 звезд в ближней ИК-области спектра: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 62/73-74 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1974. – Ч. 2. – 86 с.\*

363. Распределение энергии в спектрах 100 звезд в ближней ИК-области спектра: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 62/73-74 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1974. – Ч. 1. – 98 с.\*

364. Уточнение спектральных данных звезд: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 61/72-73-74 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1974\*.

365. Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 262/75-77; инв. № 75037927 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1975.

Ч. 1: Распределение энергии в спектрах 75 звезд в видимой области спектра. – 98 с.

Ч. 2: Распределение энергии в спектрах 75 звезд в ближней ИК-области спектра. – 94 с.

366. Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 262/75-77; инв. № 75037927 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1976.

Ч. 1: Распределение энергии в спектрах 75 звезд в видимой области спектра. – 98 с.

Ч. 2: Распределение энергии в спектрах 75 звезд в ближней ИК-области спектра. – 90 с.

367. Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд. Нахождение распределения энергии в спектрах звезд в красной и ближней ИК-областях: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 262/75-77;

инв. № 75037927 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1977.

Ч. 1. – 80 с.

Ч. 2. – 50 с.

368. Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 478/78-80 / Рук. темы Н.С.Комаров; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1978-1980\*.

Ч. 3: Электрофотометрические наблюдения 200 постоянных звезд. – 1978. – 110 с.

Ч. 4: Электрофотометрические наблюдения 180 постоянных и 30 переменных звезд. – 1979. – 120 с.

369. Проведение комплекса работ по исследованию абсолютного излучения звезд северного и южного полушария: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 695/80-81/ Рук. темы В.А.Позигун; Одес. гос. ун-т им. И.И.Мечникова. – О., 1981\*.

370. Дослідження тісних подвійних зірок на активних ступенях еволюції: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 218.1991-1993 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1993\*.

371. Коливальна несталість зірок у подвійних системах: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 315.1992-1994. Рег. № 0194U023428 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1994. – 14 с.\*

372. Динамічні характеристики метеорної матерії в Сонячній системі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 569.1994-1996. Рег. № 0194U023794; Инв. № 0297U005096 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1996\*.

373. Затемнено-подвійні зірки на фазах переносу речовини: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 569.1994-1996. Рег. № 0194U023791; Инв. № 0297U006499 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1996. – 54 с.

374. Дослідження фізичних особливостей зірок на окремих, унікальних етапах розвитку: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 585.1995-1997. Рег. № 0195U023595; Инв. № 0298U001220 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1997\*.

375. Періодичні та аперіодичні процеси у подвійних та гігантських пульсуючих зірках: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 729.1997-1999. Рег. № 0197U000465; Інв. № 0200U004257 / Наук. кер. І.Л.Андронов; Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1999. – 15 с.

376. Проблема метеорної матерії як космогонічний фактор: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 717.1997-1999. Рег. № 0197U000459; Інв. № 0200U004278 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1999. – 34 с.

377. Теоретичне та статистичне моделювання перетікання речовини у затемнено-подвійних зірок: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 689.1997-1999. Рег. № 0197U000461; Інв. № 0200U004290 / Одес. держ. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 1999. – 29 с.

378. Дослідження кінематики та фізики подвійних зірок: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 181.2000-2002. Рег. № 0100U002873; Інв. № 0203U008168 / Наук. кер. І.Л.Андронов; Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2002. – 65 с.

379. Дослідження фізики і кінематики малих тіл Сонячної системи та пилової складової атмосфери Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 177.2000-2002. Рег. № 0100U002881; Інв. № 0203U006661 / Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2002. – 49 с.

380. Розробка та дослідження нових систем астрономічного обладнання: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 178.2000-2002. Рег. № 0100U002875; Інв. № 0203U008160 / Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2002. – 46 с.

381. Дослідження багатоскладових процесів у змінних зірках: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 311.2003-2005. Рег. № 0103U003765; Інв. № 0206U005382 / Наук. кер. І.Л.Андронов; Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2005. – 134 с.

382. Дослідження міжпланетарної речовини і її впливу на атмосферу Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 310.2003-2005. Рег. № 0103U003764; Інв. № 0206U004817 / Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2005. – 63 с.



383. Дослідження навколоземного космічного простору за допомогою штучних супутників Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 313.2003-2005. Рег. № 0103U003767; Інв. № 0206U004815 / Одес. нац. ун-т ім. І.І.Мечникова. – О., 2005. – 64 с.

### **Редактирование. Составление**

384. Шульберг А.М. Методические указания по решению задач по курсу «Затменные звезды (определение элементов орбит у звезд с деформированными компонентами)»: Для студ. IV курса днев. обучения физ. фак. – О.: ОГУ, 1986. – 44 с.

385. Программы общих курсов кафедры астрономии. – О.: ОГУ, 1987. – 47 с.

386. Программы специальных курсов кафедры астрономии. – О.: ОГУ, 1987. – 30 с.

387. Шульберг А.М. Методические указания по решению задач по курсу «Затменные двойные звезды». Ч. 1. Определение элементов затменных двойных систем с шаровыми компонентами: Для студ. IV курса днев. обучения физ. фак. спец. – астрономия. – О.: ОГУ, 1987. – 40 с.

388. Андронов И.Л. Методические указания к изучению курса «Релятивистская астрофизика. Основы тензорного анализа» для студентов физического факультета специальности «Астрономия». – О.: ОГУ, 1989. – 44 с.

389. Крамер Е.Н., Шестака И.С. Фотографические методы метеорной астрономии: Учеб. пособие. – К.: УМК ВО, 1989. – 98 с.

390. Позигун В.А. Методические указания и прикладные программы для микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» для студентов физического факультета специальности «Астрономия». – О.: ОГУ, 1989. – 44 с.

391. Андронов И.Л. Визуальные и фотографические наблюдения переменных звезд: Метод. указания для студ. астрон. отд-ния физ. фак. и учащихся Всесоюз. заоч. астрон. шк. при ОГУ. – О.: ОГУ, 1991. – 82 с.

392. Кабанова Т.И., Панишко С.К., Рябов М.И. Галактические и внегалактические источники радиоизлучения: Метод. указания по радиоастрономии для студ. физ. фак. спец. «Астрономия». – О.: ОГУ, 1991. – 44 с.
393. Позигун В.А. Методические указания по практическому программированию на языке БЕЙСИК для студентов физического факультета специальности «Астрономия». – О.: ОГУ, 1991. – 52 с.
394. Андронов И.Л. Подготовка данных на персональных ЭВМ: Метод. указания для студ. астрон. отд-ния физ. фак. – О.: ОГУ, 1992. – 48 с.
395. Андриевский С.М. Релятивистская астрофизика. Физика белых карликов: Метод. указания для студ. физ. фак. спец. «Астрономия». – О.: Астропринт, 1997. – 19 с.
396. Андронов И.Л. Основы тензорного анализа: Метод. указания для студ. физ.-мат. спец. ун-тов по курсу «Релятивистская астрофизика». – О.: Астропринт, 2000.
397. Страницы истории астрономии в Одессе: [К 200-летию города]: Сб. ст. Ч. 1/ Сост.: М.Ю.Волянская, В.Г.Каретников; Под ред. В.Г.Каретникова. – О., 1994. – 112 с.
398. Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. Ч. 2/ Сост. и ред. В.Г.Каретников. – О., 1995. – 103 с.: ил.
399. Страницы истории астрономии в Одессе: [К 125-летию Астрономической обсерватории]: Сб. ст. Ч. 3. / Сост. и ред. В.Г.Каретников. – О., 1996. – 135, [1] с.: портр.
400. Страницы истории астрономии в Одессе: [К 90-летию профессора В.П.Цесевича]: Сб. ст. Ч. 4 / Сост. и ред. В.Г.Каретников. – О., 1997. – 208 с.
401. Одесский астрономический календарь. 2000. – О.: Астропринт, 2000. – 160 с.: ил.
402. Одесский астрономический календарь. 2001. – О.: Астропринт, 2000. – 224 с.: ил.

403. Чинарова Л.Л. Двойные звезды и их эволюция: Метод. указания для школьников ст. кл., студ. физ.-мат. спец. ун-тов и любителей астрономии. – О.: Астропринт, 2000. – 32 с. – (Сер. «Строение и эволюция звезд»).

404. Андронов І.Л., Марсакова В.І., Чинарова Л.Л. Комп'ютерне моделювання наукової інформації: Навч. посіб. для студ. астрон. від-ня фіз. ф-ту ун-ту. – О.: Астропринт, 2001. – 94 с.

405. Базей О.А. Методичні вказівки з курсу «Небесної механіки» для студ. III курсу фіз. ф-ту спец. «Астрономія». – О.: Астропринт, 2001. – 28 с.

406. Мялковський М.І., Базей Н.В., Дєдов В.О. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Загальної астрометрії»: Для студ. II курсу фіз. ф-ту спец. «Астрономія». – О.: Астропринт, 2001. – 44 с.

407. Фізичний факультет Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова: 1865-2000. – О.: Астропринт, 2001. – 113, [1] с.: ілюстр.

408. Одесский астрономический календарь. 2002. – О.: Астропринт, 2001. – 228 с.: ил.

409. Позігун В.А. Навчально-методичний посібник з курсу «Спеціальні функції» для студ. III курсу фіз. ф-ту спец. «Астрономія». – О.: Астропринт, 2002. – 112 с.

410. Одесский астрономический календарь: 2003. – О.: Астропринт, 2002. – 256 с.: ил.

411. Андрієвський С.М. Теоретична астрофізика. Будова нормальних зірок: Метод. посіб. – О.: Астропринт, 2003. – 28 с.

412. Одесский астрономический календарь. 2004. – О.: Астропринт, 2003. – 248 с.: ил.

413. Одесский астрономический календарь. 2005. – О.: Астропринт, 2004. – 248 с.: ил.

414. Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. Вип. 1.– О.: Астропринт, 2005. – 246 с., [8] арк. ілюстр.
415. Кудашкина Л.С., Марсакова В.И. Указания к проведению практических работ по астрономии в 11-х классах общеобразовательных средних школ: Метод. пособие. Ч. 1. – О.: ОНМА, центр «Видавінформ», 2005. – 26 с.
416. Одесский астрономический календарь. 2006. – О.: Астропринт, 2005. – 256 с.: ил.
417. Одесский астрономический календарь. 2007. – О.: Астропринт, 2006. – 256 с.: ил.
418. Одесский астрономический календарь. 2008. – О.: Астропринт, 2007. – 263 с.: ил.
419. Odessa Astronomical Publications. – Odessa, 1993-2007. – Vol. 6-20.

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ  
И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.Г.КАРЕТНИКОВА**

1. Одесский университет: 1865-1990. – К.: Лыбидь, 1991. – 159, [1] с.: ил.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 93.*
2. Каретников В.Г. Астрономия в городе Одессе за 200 лет // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1994. – Ч. 1. – С. 6-20.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 16, 17, 18, 19.*
3. Смирнов В.А. Астрономическое любительство в Одессе // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1994. – Ч. 1. – С. 45-57.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 54, 55.*
4. Шульберг А.М. Кафедра астрономии Одесского университета // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1994. – Ч. 1. – С. 21-26.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 24, 25.*
5. Смирнов В.А. Астрономическое любительство в Одессе: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одес. вестн. – 1994. – 6 авг. – С. 8-9.
6. Каретников В.Г. Александр Михайлович Шульберг // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1995. – Ч. 2. – С. 65-71.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 69.*
7. Каретников В.Г. Астрономия в Одессе за 200 лет // Очерки развития науки в Одессе. – О., 1995. – С. 73-84.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 82, 83, 84.*
8. Позигун В.А. Астрономическая обсерватория Одесского государственного университета. – О., 1996. – 30, [1] с.: ил.  
*О В.Г.Каретникове. – С. 27, 28, 29.*

9. Каретников В.Г. Исследование двойных звезд // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1996. – Ч. 3. – С. 54-65.

*О В.Г.Каретникове. – С. 58, 59, 60, 61, 62, 65.*

10. Медведев Ю.А. Наблюдения ИСЗ в Одесской обсерватории // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1996. – Ч. 3. – С. 65-82.

*О В.Г.Каретникове. – С. 67, 68, 69.*

11. Рябов М.И. Радиоастрономия в Одессе // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1996. – Ч. 3. – С. 88-102.

*О В.Г.Каретникове. – С. 93.*

12. Астероид имени...: [Именем В.Г.Каретникова назван астероид] // Вестн. региона. – 1996. – 7 сент.

13. Мищенко В. «Ломоносов как ученый»: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в регион. конф., посвящ. 285-летию со дня рождения М.В.Ломоносова] // Юг. – 1996. – 12 нояб. – С. 1.

14. Попова С. Катится по небу планета «Одесса»: имена одеситов на карте звездного неба: [В частности, о том, что именем В.Г.Каретникова назван астероид] // Одес. вестн. – 1996. – 16 окт.

15. Попова С. Удивительное в мире звезд: [О заседании Одес. астрон. о-ва, которое вел В.Г.Каретников (Дом ученых)] // Одес. вестн. – 1996. – 4 июля.

16. Шкель Л. Именинник – обсерваторія: [О 125-летиі обсерваторії, в частности о В.Г.Каретникове] // Чорномор. новини. – 1996. – 1 січ.

17. Каретников Валентин Григорович // Академіки Академії наук вищої школи України. – К., 1997. – С. 119: портр.

18. Каретников Валентин Григорович // Хто є хто в Україні. 1997: Біогр. слов. – К., 1997. – С. 111.

19. Иванов В.Н. Астрономическое приборостроение в Одессе // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1997. – Ч. 4. – С. 66-73.

*О В.Г.Каретникове. – С. 70.*

20. Комаров Н.С. Инфракрасные спектрофотометры // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1997. – Ч. 4. – С. 58-65.

*О В.Г.Каретникове. – С. 59.*

21. Медведев Ю.А. Начало электроспектрофотометрии в Одессе // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1997. – Ч. 4. – С. 50-58.

*О В.Г.Каретникове. – С. 50, 53, 54.*

22. Фащевский Н.Н. Астрономическая оптика в Одессе: история, проблемы и достижения // Страницы истории астрономии в Одессе: Сб. ст. – О., 1997. – Ч. 4. – С. 74-93.

*О В.Г.Каретникове. – С. 79.*

23. Левит А. Одессой стала малая планета: [В частности, о том, что именем В.Г.Каретникова назван астероид] // Всеукр. ведомости. – 1997. – 25 февр. – С. 6.

24. Палтышев Н. Сотворим новую педагогику: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в семинаре, посвященном проблемам образования, который состоялся в Институте усовершенствования учителей] // Юг. – 1997. – 3 июня. – С. 3.

25. Посматривайте на небо: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Юг. – 1997. – 18 янв. – С. 1.

26. Смирнов В.А. Современные проблемы астрономии: [О Междунар. науч. конф., посвященной 125-летию обсерватории, в частности о В.Г.Каретникове] // Вестн. региона. – 1997. – 18 янв.

27. Алешин П. Одесское окно во Вселенную: [В частности, об издательской деятельности В.Г.Каретникова] // Одес. изв. – 1998. – 24 марта.

28. Биливна Е. В рамках «Астрономических сезонов»: [В частности, об избрании В.Г.Каретникова вице-президентом УАА на второй срок] // Одес. вестн. – 1998. – 17 янв.

29. Пронин Г. Одесские астрономы и «прикладная» космонавтика: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одес. изв. – 1998. – 11 апр.

30. Пронин Г. Телескоп, смотрящий в мироздание: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одес. изв. – 1998. – 16 июня.

31. Стали ненужными звезды...: [Об участии В.Г.Каретникова во Всеукр. совещании по проблемам преподавания астрономии в школах и его роли в решении вопроса по включению астрономии в число обязательных школьных дисциплин] // Вестн. региона. – 1998. – 11 марта.

32. Каретников Валентин Григорович // Імена України. 1999: Біоґр. довід. – К., 1999. – С. 174.

33. Karetnikov V.G. // Who's Who in the World. – 16<sup>th</sup> ed. – 1999\*.

34. Каретніков Валентин Григорович // Професори Одеського (Новоросійського) університету: Біоґр. слов. – О., 2000. – Т. 3: К-П. – С. 29-33: портр. – Те саме. – 2-ге вид., доп. – 2005.

35. Каретніков Валентин Григорович // Хто є хто в Україні. 2000: Біоґр. слов. – К., 2000. – С. 191.

36. Алешин П. В чьих руках судьба одесского планетария?: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одес. изв. – 2000. – 19 февр.

37. Алешин П. Звездная романтика: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в вечере «Астрономические сезоны в Доме ученых»] // Одес. изв. – 2000. – 12 апр.

38. Коняхин В. Факультету – 135 лет: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в науч.-практ. семинаре, посвященном 135-летию физического факультета ОНУ] // Одес. вестн. – 2000. – 13 апр.

39. Людвик О. ...И звездное небо над головой: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в торжественном открытии планетария] // Одес. вестн. – 2000. – 4 мая.



40. Михайлов И. Одесситы о звездах: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в конф. ЕАО, которая состоялась в МГУ] // Одес. вестн. – 2000. – 11 июля.

41. Пронин Г. Договор между астрономами: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одес. изв. – 2000. – 2 февр.

42. Фізичний факультет Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова: 1865-2000. – О.: Астропринт, 2001. – 113, [1] с.: ілюстр.

*О В.Г.Каретникове. – С. 50 (портр.), 60, 61, 62, 64, 103 (портр.), 113.*

43. Андронов И.Л. Международная научная конференция «Переменные звезды – 2001» // Одесский астрономический календарь. 2002: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2001. – С. 171-175.

*О В.Г.Каретникове. – С. 171.*

44. Каретніков Валентин Григорович // Імена України. 2001: Біогр. щорічник. – К., 2002. – С. 236.

45. Андронов И.Л. Международная научная конференция «Взаимодействующие двойные звезды» // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 209-211.

*О В.Г.Каретникове. – С. 209.*

46. Рябов М.И. Четвертая Гамовская астрономическая школа 2003 года // Одесский астрономический календарь. 2004: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2003. – С. 212-214.

*О В.Г.Каретникове. – С. 212.*

47. Каретников Валентин Григорьевич // Видные ученые Одессы: Доктора наук и профессора: Биогр. энцикл. – О., 2005. – С. 118-119: портр.

48. Каретніков Валентин Григорович // Випускники Одеського (Новоросійського) університету: Енцикл. слов. – О., 2005. – Вип. 1. – С. 100-101: портр.

49. Рябов М.И. Пятая Гамовская летняя астрономическая школа 2005 года // Одесский астрономический календарь. 2006: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2005. – С. 224-227.

*О В.Г.Каретникове. – С. 225, 226.*

50. Рябов М.И. Третья одесская областная конференция преподавателей астрономии // Одесский астрономический календарь. 2006: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2005. – С. 228-229.

*О В.Г.Каретникове. – С. 228.*

51. Каретников В.Г., Пустыльник И.Б. Затменные двойные звезды и В.П.Цесевич // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 160-166.

*О В.Г.Каретникове. – С. 163, 164-165, 166.*

52. Рябов М.И. Одесские астрономические конференции 2006 года: (15 лет Одесскому астрономическому обществу) // Одесский астрономический календарь. 2007: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2006. – С. 217-221.

*О В.Г.Каретникове. – С. 217.*

53. Каретников Валентин Григорович // Хто є хто в Україні. 2007: Біогр. слов. – К., 2007. – С. 399.

54. Андриевский С.М. Международная конференция памяти В.П.Цесевича: [В частности, о В.Г.Каретникове] // Одесский астрономический календарь. 2008: Сб. науч.-попул. ст. – О., 2007. – С. 219-223: ил.

55. Пахомов А.Г. VI Гамовская летняя астрономическая школа: [В частности, об участии В.Г.Каретникова в работе школы] // Земля и Вселенная. – 2007. – № 4. – С. 84-86.

## **УКАЗАТЕЛЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**

- Абалакін Віктор Кузьмич – 284  
Абсолютные параметры затменной двойной RZ Щита – 36  
Аганін Марк Абрамович – 237  
Аксентьева Зінаїда Миколаївна -285  
Александр Константинович Кононович – 205  
Александр Михайлович Шульберг – 138  
Андрієвський Сергій Михайлович – 286  
Андросов Інокентій Дмитрович – 206  
Астероид «Цесевич» – 336  
Астрономическая обсерватория Одесского государственного университета и астрономическое приборостроение в Одессе: К 90 летию со дня рождения профессора В.П.Цесевича – 265  
Астрономические организации в Одессе – 254  
Астрономические организации Украины – 266  
Астрономической обсерватории в Одессе 130 лет – 221  
Астрономия в городе Одессе за 200 лет – 125  
Астрономия в Одессе за 200 лет – 137  
Астрономы Одесского университета и европейская астрономия – 207  
Беркевич Леопольд Хомич – 208  
Большие проблемы малой астрономии – 194  
В защиту памятника академику Глушко: Депутатам Одес. гор. совета – 337  
Васильев Александр Семенович – 287,288  
Взаимосвязь избытков температур субгигантов с потерей вещества в тесных двойных звездах – 98  
Визуальные наблюдения трех затменных переменных звезд – 16  
Витковський Йозеф Йозефович – 289  
Витриченко Едуард Олександрович – 290  
Вітковський Йосип Йосипович – 291  
Вклад ученых – астрономов Одесского национального университета имени И. И. Мечникова в отечественную и мировую науку и образование – 329  
Возникновение переноса вещества в области первой точки Лагранжа у контактных тесных двойных звезд типа W UMa – 153  
Возрождение Одесского планетария: Возможности и задачи на будущее – 209  
Вопросы перехода маломассивных РГП-систем в KW-системы затменных двойных звезд – 99

- Время и его определение – 255, 267, 279, 319, 330  
Выделение звездных составляющих линий в спектре V 367 Лебедя – 68
- Галактические исследования. Исследование физических параметров атмосфер постоянных и переменных звезд, путей эволюции и причин нестационарности: Заключ. отчет по науч.-исслед. теме. 1976-1980. Тема № 1-3.2.1 – 349
- Ганський Олексій Павлович – 292
- Гидродинамическое моделирование эффектов циркуляризации в тесных двойных системах на ранних этапах эволюции в динамической шкале времени – 311
- Григоревський Віталій Михайлович – 210, 293, 318
- Движения в оболочке затменной двойной RY Щита – 85
- Двойные звезды – 240
- Двойные и кратные звезды – 256, 268, 280, 320,331
- Динамічні характеристики метеорної матерії в Сонячній системі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 569.1994-1996 – 372
- Діварі Микола Борисович – 294
- Донич Микола Миколайович – 295
- Дослідження багатоскладових процесів у змінних зірках: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 311.2003-2005 – 381
- Дослідження кінематики та фізики подвійних зірок: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 181.2000-2002 – 378
- Дослідження міжпланетарної речовини і її впливу на атмосферу Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 310.2003-2005 – 382
- Дослідження навколоземного космічного простору за допомогою штучних супутників Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 313.2003-2005 – 383
- Дослідження тісних подвійних зірок на активних ступенях еволюції: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 218.1991-1993 – 370
- Дослідження фізики і кінематики малих тіл Сонячної системи та пилової складової атмосфери Землі: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 177.2000-2002 – 379
- Дослідження фізичних особливостей зірок на окремих, унікальних етапах розвитку: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 585.1995-1997 – 374
- Еволюція тісних подвійних зірок – 296

Жардецький В'ячеслав Сигізмундович – 297  
Зависимости между массами, радиусами, температурами и светимостями звезд затменных двойных систем разных типов – 109  
Залеський Богдан – 298  
Затменено-подвійні зірки на фазах переносу речовини: Заклуч. звіт про наук.-дослідниц. тему № 569.1994-1996. – 373  
Затменные двойные звезды и В.П.Цесевич – 321  
Звездные составляющие линий в спектре затменной двойной звезды V 367 Лебеда – 352  
Звезды любят талантливых и преданных делу – 169  
Звезды смотрят вниз – 156  
Звіт про роботу віце-президента УАА з освіти Каретнікова В.Г. – 241  
Из космоса Земля виднее – 229  
Изменение величин угловых моментов у затменных двойных звезд разных типов – 180  
Изменения в линии излучения H $\alpha$  в спектре затменной двойной звезды RY Щита – 64  
Исследование двойных звезд – 154  
Исследование изменения периода затменной переменной V 566 Змееносца – 74, 86  
Исследование околозвездных оболочек у затменных двойных звезд с эмиссиями в спектре – 350  
Исследование структуры атмосфер постоянных и переменных звезд, содержания химических элементов, причин нестационарности, особенностей изменения блеска физических и затменных переменных звезд: Заклуч. отчет по науч.-исслед. теме. 1986-1990. Тема № 1.8.5– 356  
Исследование RZ Щита по низкодисперсионным спектрограммам – 40  
Истечение вещества в системе затменной двойной звезды V 367 Лебеда – 63  
К 175-летию Леопольда Фомича Беркевича – 257  
Кафедра астрономії – 238  
Коливальна несталість зірок у подвійних системах: Заклуч. звіт про наук.-дослідниц. тему № 315.1992-1994 – 371  
Комаров Микола Сергійович – 299  
Конкурс научных работ молодых ученых – 92  
Кононович Олександр Костянтинович – 211, 300

Контактная стадия у затменных двойных звезд – 182  
 Концепция преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины – 212  
 Концепція викладання астрономії в середній школі України – 192  
 Крамер Юхим Наумович – 213, 301  
 Линия H $\alpha$  в спектре затменной звезды RY Щита – 93  
 Международное астрономическое сотрудничество – 230  
 Методические указания по астрономическому практикуму «Определение характеристик спектрально- и визуально-двойных звезд» для студентов физического факультета специальности – астрономия – 83  
 Минимумы короткопериодических цефеид – 13  
 Минимумы 6 затменных переменных – 5  
 Минимумы RZ Cassiopeiae – 1  
 Михаил Васильевич Ломоносов – ученый-астроном – 152  
 Михальський Микола Мар'янович – 214  
 Моменты минимумов затменных двойных звезд в Дельфине – 60  
 Моменты минимумов затменных переменных – 6  
 Моменты минимумов и элементы затменных переменных – 7  
 Моменты минимумов  $\iota$  Волопаса и АК Геркулеса – 8  
 Моменты минимумов RZ Cassiopeiae – 2  
 Моменты минимумов V 566 Змееносца – 14  
 Моменты минимумов VW Цефея – 9  
 Наблюдения затменной двойной звезды V 508 Змееносца – 49  
 Наблюдения затменной переменной W $\gamma$  104 – КЗП 7265 – 42  
 Наблюдения короткопериодических цефеид – 17  
 Наблюдения Новой Геркулеса 1960 – 10  
 Наблюдения Новой Геркулеса 1963 г. – 21  
 Наблюдения трех короткопериодических цефеид в Дельфине – 39  
 Наблюдения четырех звезд типа Алголя – 15  
 Наблюдения RW Возничего – 25  
 Наблюдения V 508 Змееносца – 19  
 Наблюдения VW Цефея и КЗП 102020 – 26  
 Над Одессой – комета! – 170  
 Научная разработка и исследование катоптрических систем 2-го порядка с анализом и синтезом оптико-механических систем: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 80 – 69 – 359  
 Несколько моментов минимумов звезд типа Алголя – 3  
 Нестационарные явления у RZ Щита – 22

- Низкодисперсионная спектрофотометрия затменной двойной звезды V 453 Cyg – 354
- Низкодисперсионные спектральные наблюдения Новой Лебеда 1975 года – 69
- Новая литература по астрономии – 281
- Нужны ли нам звезды? – 184
- О зависимости «потеря массы – масса оболочки» у затменных двойных звезд с эмиссионными линиями в спектре – 75
- О затменной TV Кассиопеи – 20
- О Новой Дельфина 1967 года – 31
- О периоде RZ Щита – 18
- О периоде V 508 Змееносца – 11
- О последующем развитии контактных затменных двойных звезд – 139
- О развитии маломассивных затменных двойных систем звезд главной последовательности – 100
- О создании 1-м телескопа и установке его в Словакии – 252
- Об отношении масс, радиусов, температур и светимостей у затменных звезд РГП-систем – 87
- Об эволюции звезд типа Вольфа-Райе в тесных двойных системах – 215
- Об эволюционных эффектах в соотношении масс звезд тесных двойных систем – 183
- Образование протопланетной системы в результате слияния двойной звезды, состоящей из компонентов, находящихся на стадии сжатия к главной последовательности – 322
- Одесской астрономической обсерватории – 125 лет – 157
- Околосредные газовые структуры в системах затменных двойных звезд – 91
- Определение звездных величин в системе Джонсона: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 2/70 – 361
- Определение параметров бальмеровских линий и электронных плотностей у 22 ярких звезд с помощью электроспектрометра типа Сейя-Намиока – 347
- Определение радиуса звезды-спутника в разделенной и полуразделенной тесной двойной системе – 76
- Опыт вычисления теоретической кривой изменения блеска спутника 1957  $\beta$  – 12
- Опыт применения электроспектрометра для определения электронных плотностей в атмосферах звезд – 43

Опыт электроспектрофотометрии на Одесской астрономической обсерватории – 29

Орлов Александр Якович – 216

Основатель обсерватории Л.Ф.Беркевич – 140

Основные термины и обозначения – 222, 223, 242, 269, 282, 321, 323, 332

Памяти Николая Сергеевича Комарова – 270

Памяти учителя: (К 90 летию со дня рождения Владимира Платоновича Цесевича) – 167

Панчук Володимир Євгенович – 302

Переменные звезды – 324, 333

Переполнение полости Роша в области внутренней точки Лагранжа в тесных двойных системах звезд – 243

Періодичні та аперіодичні процеси у подвійних та гігантських пульсуючих зірках: Заклуч. звіт про наук.-дослідниц. тему № 729.1997-1999 – 375

Петров Григорій Матвійович – 303

Планета по имени Одесса – 158

По страницам истории – 159

Покровський Костянтин Доримедонтович – 217

Попов Геннадій Михайлович – 304

Пособие для звездочетов – 231

Потеря массы и избыток светимости субгигантов в полуразделенных затменных двойных звездах – 77

Предисловие – 126, 141, 168, 224, 225, 244, 259, 271, 283, 313, 325, 334

Принципы преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины – 239

Про концепцію викладання астрономії в середній школі України – 193

Про один із засобів перевірки класифікації затемнено-подвійних зоряних систем – 181

Проблема метеорної матерії як космогонічний фактор: Заклуч. звіт про наук.-дослідниц. тему № 717.1997-1999 – 376

Проведение комплекса работ по исследованию абсолютного излучения звезд северного и южного полушария: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 695/80-81 – 369

Пустильник Ізольд Бенціонович – 305

Пясковський Дмитро Володимирович – 306



- Развитие сети университетских планетариев как основы для внедрения астрономических знаний в школах, вузах и средствах массовой информации – 253
- Разделение затменных двойных звезд по степени заполнения полостей Роша – 78
- Распределение энергии в спектрах 80 звезд в ближней ИК-области спектра: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 62/73 74 – 362
- Распределение энергии в спектрах звезд в ультрафиолетовой и красной областях спектра: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 69/68 – 360
- Распределение энергии в спектрах 100 звезд в ближней ИК области спектра: Науч.-техн. отчет по хозтеме № 62/73 74 – 363
- Рекомендованная литература – 260, 272
- Рекомендованная литература по астрономии – 226, 227, 245
- Розробка та дослідження нових систем астрономічного обладнання: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 178.2000-2002 – 380
- Савченко Костянтин Миколайович –218
- Самая древняя наука нуждается в защите – 232
- Свойства газового потока в области первой точки Лагранжа в системах звезд типа R CMa – 155
- Свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами: Дис... д-ра физ.-мат. наук – 84
- Связь между степенью заполнения полости Роша и свойствами затменных двойных звезд – 88
- Секреты яркой кометы – 171
- Спектральное исследование атмосфер звезд затменных двойных систем, находящихся на стадии обмена массами – 353
- Спектральное исследование затменной двойной звезды RY Близнецов – 79
- Спектральное исследование затменной двойной звезды RY Персея – 55, 56
- Спектральное исследование затменной двойной звезды V Лебеда – 65, 66
- Спектральное исследование затменных двойных звезд, находящихся на стадии обмена массами – 89
- Спектральное исследование звезды TX Большой Медведицы – 80
- Спектральное исследование массивной тесной двойной звезды V 448 Лебеда – 70

- Спектральное исследование Новой Лисички 1976 года – 62
- Спектральное исследование XZ Цефея – тесной двойной звезды раннего спектрального класса – 67
- Спектральные исследования звезд: Метод. указания к астрон. практикуму для студ. физ. фак. спец. «астрономия»– 96
- Спектральные наблюдения Новой Лебеда 1975 г. – 50
- Спектральные наблюдения Новой Лисички 1976 года = NQ Лисички – 51
- Спектральные особенности массивных тесных двойных звезд раннего спектрального класса – 73
- Спектрофотометрия 12 ярких звезд – 41
- Спектрофотометрия затменной двойной звезды V 367 Лебеда – 44
- Спектрофотометрия звезд скопления Плеяды – 45, 46
- Спектрофотометрия RZ Щита – 32, 33
- Статистические свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами – 101, 354
- Стойко-Радиленко Микола Михайлович – 307
- 100-летние юбилеи отечественных ученых – 326, 335
- 150 лет со дня рождения А.К.Кононовича – 228
- Стратонов Всеволод Володимирович – 308
- Студенческая научная конференция «Нестационарные звезды» – 71
- Теоретичне та статистичне моделювання перетікання речовини у затемнено-подвійних зірок: Заключ. звіт про наук.-дослідниц. тему № 689.1997-1999 – 377
- Теплицька Раїса Бенціонівна – 309
- Третье тело в системе АК Геркулеса – 94
- Трехцветные фотоэлектрические наблюдения RZ Щита – 37
- Уточнение спектральных данных звезд: Науч.-техн. отчет по хоз-теме № 61/72 73-74 – 364
- Физика звезд и туманностей. Изучение переменных звезд – 335, 336, 337, 344
- Физика и эволюция звезд: Заключ. отчет по науч.-исслед. теме. 1981-1985. Тема № 1-3.2.3 – 351
- Физические характеристики атмосфер звезд затменной двойной системы TX Большой Медведицы – 72
- Формирование потока вещества в затменных двойных звездах типа W Змеи – 142

- Формирование потока вещества в полуразделенных затменных двойных системах типа АО Кассиопеи – 143
- Фотографические наблюдения RZ Щита – 38
- Фотометрические элементы 14 затменных двойных звезд в Дельфине – 61
- Фотометрические элементы  $i$  Волопаса с параболическим и периодическим членами – 27
- Фотометрическое и спектральное исследование затменной двойной RZ Щита – 35
- Фотоэлектрические наблюдения звезд: Метод. указания по астрон. практикуму для студ. физ. фак. спец. «астрономия» – 97
- Фотоэлектрические наблюдения сверхкороткопериодической цефеиды EN Весов – 57
- Фотоэлектрические BV-наблюдения переменной звезды SZ Рыси – 54
- Цесевич Володимир Платонович – 219
- Ціммерман Микола Володимирович – 310
- Шестака Иван Сафронович – 220
- Эволюционное развитие околосредних газовых структур в системах затменных двойных звезд – 357
- Эволюционные взаимосвязи маломассивных затменных РГП-,  $\sim$ KW- и KW-систем – 90
- Эволюция звезд Вольфа-Райе в двойных системах: анализ распределения масс и эксцентриситетов орбит – 273
- Электроспектрофотометрия избранных звезд – 34
- Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд – 365, 366, 368
- Электрофотометрические и электроспектрофотометрические исследования излучения звезд. Нахождение распределения энергии в спектрах звезд в красной и ближней ИК областях – 367
- Электрофотометрические наблюдения DY Пегаса – 23
- Электрофотометрические наблюдения V 566 Змееносца – 358
- Электрофотометрия CY Водолея – 28
- Электрофотометрия DY Пегаса – 30
- Элементы затменной переменной звезды Wr 104 – 47
- Это произойдет в августе 99-го – 195
- Angular momentum changes in eclipsing binary stars of different types – 174

Astronomers of the Odessa University and European astronomy – 233  
 The Astronomical Observatory of Odessa State University – 120  
 Astronomical sites in the Ukraine: current status and problem of preservation – 196  
 Bibliography & program notes on close binaries – 103, 104, 113, 114, 121, 122, 131, 132, 145, 146, 160, 161, 175, 176, 188, 189  
 Bibliography of close binaries – 201, 202, 234, 235, 247, 248, 274, 275  
 BV observations of the dwarf Cepheid EH Lib – 52  
 The collection of the wide-field patrol plates of the Astronomical observatory of Odessa – 117, 123  
 Contact stage in eclipsing binary systems – 144  
 Determination of the spectral type and luminosity of the hot component of the eclipsing binary stars RZ Eri – 132  
 The digitization project of Odessa plate depository – 338  
 EH Lib – star with Blazhko effect – 58  
 Empirical study of the evolutionary interrelations between the eclipsing Binary stars of various types – 102  
 Evolution of Wolf-Rayet stars in binary systems: Analysis of distribution of masses and orbital eccentricities – 276  
 Evolutionary effects in close binaries: analysis of the distribution of orbital eccentricities – 277  
 Evolutionary effects in the stellar mass ratios of close binary system – 190  
 Expedition for observation of a deployment of the American satellite Echo-II in the winter 1963 – 197  
 Expedition to Djankoi for the observation of the total solar eclipse on February 15, 1961 – 198  
 A flare of “antiflare” star RZ Psc – 48  
 Foreword – 135, 177, 203, 236, 249, 278, 314, 327, 342  
 The formation of flows of material in semi-detached binary systems of AO Cas-type – 147  
 The formation of flows of material in W Serpentis binary stars – 148  
 Formation of protoplanetary system through the merging of binary components that are contracting towards the main sequence – 330  
 Group characteristics of the subgiants in close binary systems – 172, 173, 186  
 Hydrodynamical modeling of circularization in close binary systems in early stages of their evolution on the dynamical time scale – 315

Interrelations between eclipsing binary systems of various types at the stage of the state of the first mass exchange – 134

Law surface brightness dwarf galaxies as tracers of structure of local supercluster – 118

Mass loss and shell masses of close binary stars – 82

Mass transfer in eclipsing binary stars – 119, 136

Mass transfer in interacting binary W Ser – type systems – 124

Mass transfer in the region near the inner Lagrangian point in the different types of contact and semi-detached eclipsing binary stars – 127

Measurements of magnetic fields of binaries with composite spectra using the hydrogen – line magnetometer. Determination of V 448 Cyg magnetic field in the main minimum – 112

Moments of minima of AK Her – 59

Odessa observatory as a cultural and scientific educational center on the Black Sea – 339

The Odessa sky patrol plate collection – 128

On evolution effect in inter-relation of mass stars of closing binary systems – 199

On evolution of contact eclipsing binaries – 178

On the evolution of Wolf-Rayet stars in close binary systems – 204

On the life and scientific activity of Professor A.Ya.Orlov: (125th anniversary of birthday) – 316

On the stage of subgiant – stars' nuclei in eclipsing binary systems – 105

On the transition from low-mass MS-systems to CW-type eclipsing binaries – 106

On the transition of low-mass eclipsing systems of the main sequence into W UMa-type stars – 107

On the variability of the nebular spectrum of RY Sct – 108

Orbital angular momentum changes at close binary stars – 187

Photoelectric moments of maxima of SZ Lyn – 53

Plate archive of Odessa observatory scanning project – 200

Preface – 115, 162

Properties of the subgiants in the eclipsing binary systems of different types – 163

The protoplanetary system formation as a result of the merging of close binary star consisting of the low mass pre-MS stars – 319

Relations between the absolute characteristics of the components of the different – type eclipsing binary systems – 116

Roche-lobe overflow in the vicinity of the inner Lagrangian point in close binary systems – 250

Sky patrol plate collection – Odessa – 129

Spectral investigation of eclipsing binary stars at stage of mass exchange – 81

Spectral peculiarities of V 367 Cygni – a close binary system at the stage of rapid mass exchange – 95

The story of the 7-camera astrograph: the use of photoplates in variable star research: Problems and results – 149

Stream formation at the inner Lagrangian point in close binaries – 164

Stream formation in W Serpentis – type binaries – 150

Stream parameters in the neighbourhood of the L1 point in W Serpentis – type binaries – 130

Subgiant luminosity excesses in eclipsing binary systems – 191

TV Cassiopeiae – 4

2D and 3D mass transfer simulation in  $\beta$  Lyrae system – 251

Two-d mass transfer in  $\beta$  Lyrae system – 246

200 years of astronomy in Odessa – 165

Ukraine – 166

UV Кита в октябре 1963 г. – 24

V.P.Tsessevich – a way in science – 179

V.P.Tsessevich – astronomer-romantic – 340, 341, 343

Variable star research at the Odessa Astronomical Observatory in the 90's: condition, instrumentation and main results – 151

## УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

- Александров Ю.В. – 192, 193  
Амброз Ю.О. – 206, 237  
Андриевский С.М. – 96, 330  
Андронов И.Л. – 71, 83, 94, 97, 101, 354
- Вавилова И.Б. (Vavilova I.B.) – 118, 193, 196  
Волкова Г.В. – 353  
Волянская М.Ю. (Volyanskaya M.Yu., Voljanskaja M.Ju.) – 126, 198, 206, 207, 211, 216, 217, 219, 233, 288, 291, 316, 333, 334, 343  
Выхристюк С.С. – 21  
Выхрестюк Т.П. – 45, 46
- Глазунова Л.В. (Glazunova L.V.) – 67, 70, 73, 243, 246, 250, 251, 341  
Григорьевский В.М. – 10, 12  
Гудим Л.В. – 62
- Загинайло Ю.И. – 220
- Івченко В.М. – 192, 193
- Канцен Л.Э. – 56  
Карамыш В.Ф. – 39  
Ковтюх В.В. – 72, 80  
Комаров Н.С. – 26, 31, 39  
Коротких Т.Н. – 43, 338  
Крячко І.П. – 192, 193  
Куценко С.В. – 55, 56, 70, 88, 341
- Лакинская О.Г. – 61, 94
- Мандель О.Е. (Mandel O.E.) – 24, 197, 198, 205, 316, 333, 334, 343  
Медведев Ю.А. (Medvedev Yu.A.) – 23, 28, 29, 31, 34, 43, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 62, 69, 338  
Менченкова Е.В. (Menchenkova E.V., Luthardt-Menchenkova E.V.) – 63, 65, 66, 68, 79, 85, 93, 108, 124, 130, 133, 136, 142, 143, 147, 148, 150, 341, 351  
Муцій В.І. – 220
- Назаренко В.В. (Nazarenko V.V.) – 124, 127, 130, 136, 142, 143, 147, 148, 150, 153, 155, 164, 243, 246, 250, 251, 296
- Паулин Л.С. – 351  
Перекресный С.М. – 44  
Пугач А.Ф. (Pugach A.F.) – 48, 167  
Пустыльник И.Б. – 321
- Руденко А.Р. – 349  
Рябов М.И. – 209, 253, 330
- Сироткин Ф.В. (Сіроткін Ф.В., Sirotkin F.V.) – 296, 313, 317, 319, 324, 330  
Суворова Н.А. – 353
- Фащевский Н.Н. – 358

- Федотов Ю.Т. – 74, 86
- Царевский Г.С. – 24
- Цесевич В.П. – 42, 47
- Черепашук А.М.  
(Cherepashchuk A.M.) –  
183, 190, 199, 204, 215,  
261, 273, 276, 277
- Чурюмов К. – 171
- Ясинская М.П. – 69
- Яцків Я.С. (Yatskiv Ya. C.) –  
192, 193, 196
- Carrigan B. – 145, 146, 160,  
161, 175
- Chakhrukhanov O.C. – 200
- Demircan O. – 103, 104, 110,  
111, 113, 114, 121, 122,  
131, 132, 145, 146
- Dorokhova T.N. – 331, 332
- Drechsel H. – 103, 104, 110,  
111, 113, 145, 146, 160,  
161, 175, 176, 188, 189,  
201, 202, 234, 235, 262,  
263, 274, 275
- Faulkner D.R. – 176, 188, 189,  
201, 202, 234, 235, 247,  
248, 262, 263, 274, 275
- Hafner R. – 145, 146, 160, 161,  
175
- Herczeg T.J. – 102, 104, 110,  
111, 113, 114, 121, 122,  
131, 132, 145, 146, 160,  
161, 175, 176, 188, 189,  
201, 202, 234, 235, 247,  
248
- Kolesnikov S.V. – 200
- Konovalenko A.A. – 196
- Koshkin N.I. – 331
- Lapasset E. – 161, 175, 176,  
188, 189, 201, 202, 234,  
235, 247, 248, 262, 263,  
274, 275
- Logvinenko O.O. – 196
- Maceroni C. – 160, 161, 175,  
176, 188, 189, 201, 202,  
234, 235, 247, 248, 262,  
263, 274, 275
- Malasan H.L. – 114, 121, 122,  
131, 132
- Markina A.K. – 128, 129, 149
- Mauder H. – 114
- Mayer R. – 145, 146, 160
- Nakamura Y. – 201, 202, 234,  
235, 247, 248, 262, 263,  
274, 275
- Niarchos P.G. – 235, 247, 248,  
262, 263, 274, 275
- Papousek J. – 113, 114, 121,  
122, 131, 132
- Pinigin G.I. – 196
- Pikhun A.I. – 200, 333
- Riabov A.V. – 200
- Samec R.G. – 145, 146, 160,  
161, 175, 176, 188, 189,  
201, 202, 234, 235, 247,  
248, 262, 263, 274, 275
- Scarfe C.D. – 103, 104, 110,  
111, 113, 114, 121, 122,  
131, 132, 145, 146, 175,  
176, 188, 189, 201, 202,  
234, 235, 247, 248, 265,  
263, 274, 275
- Shtol V.G. – 112
- Skul'sky M.Yu. – 108
- Snezhko L.I. – 108
- Sotnikov V.P. – 123, 128, 129,  
149



Steshenko N.V. – 196  
Srov O.I. – 133  
Tarady V.K. 196  
Van Hamme W. 262, 263, 274,  
275  
Vetesnik M. – 103, 104, 110,  
111, 145, 146, 160, 161,  
175, 176, 188, 189, 201,  
202  
Volkova G.V. – 112

West R. – 108  
Wolf M. – 176, 188, 189, 201,  
202, 234, 235, 247, 248,  
262, 263, 274, 275  
Yamasaki A. – 103, 104, 110,  
111, 113, 114, 121, 122,  
131, 132, 145, 146, 160,  
161, 175, 176, 188, 189  
Yushchenko A.V. – 200, 333

## ***УКАЗАТЕЛЬ АББРЕВИАТУР***

- ВИНИТИ – Всесоюзный институт научной и технической информации
- ЕАО – Евразийское астрономическое общество
- МГУ – Московский государственный университет
- п/я – почтовый ящик
- УАА – Украинская астрономическая ассоциация
- УкрГНТБ – Украинская государственная научно-техническая библиотека
- УкрНИИНТИ – Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований
- IAU – International Astronomical Union
- IAPPP – International Amateur – Professional Photoelectric Photometry
- JENAM – Joint European and National Astronomy Meeting

## **СОДЕРЖАНИЕ**

С.М.АНДРИЕВСКИЙ. Жизнь и научная деятельность  
В.Г.Каретникова

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

Депонированные научные работы  
и научно-исследовательские отчеты

Научно-исследовательские  
и научно-технические отчеты

Редактирование. Составление

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ  
И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В.Г.КАРЕТНИКОВА

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ  
ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

УКАЗАТЕЛЬ АББРЕВИАТУР

Науково-довідкове видання

**ВАЛЕНТИН ГРИГОРОВИЧ  
КАРЕТНИКОВ**

Біобібліографічний  
показчик літератури

*Серія “Вчені Одеси”  
Випуск 38*

Упорядник  
*Інна Емільвна Рікун*

Комп'ютерний набір і верстка  
*Т. В. Іванової*

---

Редакційно-видавничий відділ  
Одеської державної наукової  
бібліотеки імені М.Горького  
65026 Одеса-26, вул. Пастера, 13

---

Підписано до друку 24.12.07  
Формат паперу 60x84/16  
Обл.-вид. арк. 4,6  
Тираж 100 прим.

Ученые Одессы

*Серия библиографических указателей*

*Основана в 1957 году*

*Выпуск 38*

---

---

---

**ВАЛЕНТИН  
ГРИГОРЬЕВИЧ  
КАРЕТНИКОВ**

Одесса  
2007