



**Каретніков
Валентин
Григорович**

22 серпня 1938 р. н.

доктор фізико-математичних наук,
професор кафедри астрономії,
головний науковий співробітник НДІ
«Астрономічна обсерваторія»

Контактна інформація:

Тел.: 722-03-96 (роб.), 733-43-33 (дом.)

Fax: 722-84-42 (роб.)

E-mail: vgkar@alpha-serv.net

Державні нагороди та почесні звання:

- За наукові досягнення малу планету № 4685 Міжнародним астрономічним союзом названо «Karetnikov» (1996)
- Почесний професор Сучасного гуманітарного університету (Москва, 2000)
- Лауреат премії імені М. П. Барабашева Національної академії наук України (2003)
- Почесний член Української астрономічної асоціації (2003)
- Нагороджений медаллю «В. П. Глушко» Федерації космонавтики Росії (2003)
- Нагороджений почесною відзнакою Одеського міського голови «Подяка» (2011)

Основний напрямок у науковій діяльності :

Зоряна астрофізика

Кандидатська дисертація

«Фотометрическое и спектральное исследование затменной двойной RZ Щита»

Місце захисту

Одеський державний університет ім. І. І. Мечнікова

Рік захисту

1968 р.

Докторська дисертація

«Свойства затменных двойных звезд, находящихся на стадии первого обмена массами»

Місто захисту

Московський державний університет ім. М. В. Ломоносова

Рік захисту

1988 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого:

- Кудзей І. «Исследование рефракции электромагнитного излучения в атмосферах тесных двойных звезд». Одеса, 1985.
- Андриєвський С. М. «Спектральные проявления пульсационной активности звезд типа δ Щита и родственных объектов». Одеса, 1987.
- Глазунова Л. В. «Эволюционные особенности атмосфер группы массивных тесных двойных звезд», Одеса, 1987.
- Комаров М. С., 1989
- Менченкова О. В. «Спектральные особенности и эволюционный статус тесной двойной системы V367 Лебеда». Одеса. 1990.
- Манилова Г. В. «Поляриметрическое, спектральное и фотометрическое исследование группы массивных двойных звезд с компонентами ранних спектральных классов», Одеса, 1991.
- Шестака І. С., 1994
- Андронов І. Л., 1995
- Назаренко В. В. «Формування потоку в тісних подвійних системах». Одеса, 1997.
- Андриєвський С.М., 2002
- Антонюк К. А. «Фотометрія та поляриметрія затемнюваних систем, що містять субгіганти», Одеса, 2004.
- Мішеніна Т. В., 2005
- Сіроткін Ф. В. «Обмін масою у тісних подвійних зірках на стадії утиснення до головної послідовності», Одеса, 2006.
- Ковтюх, 2009

Наукова школа

У 1983-2008 рр. був призначений науковим керівником школи, яка була започаткована професором В. П. Цесевичем і мала назву «Дослідження фізичних параметрів і координат змінних і стаціонарних зір, штучних небесних тіл, малих тіл і пилової складової Сонячної системи, розробка нових методів і засобів астрономічних спостережень».

Навчальна діяльність (списки дисциплін, лекційні курси)

- Подвійні зірки,
- Багатокольорова астрофотометрія, -
- Методика викладання астрономії у вищих навчальних закладах.

Наукові праці з 2000 р.

Монографії, посібники, методичні вказівки:

2006

Методические указания по специальному курсу «Многоцветная астрофотометрия. Ч. 1 : Возникновение и этапы развития астрофотометрии» для студентов IV курса физического факультета специальности – Астрономия / В. Г. Каретніков. – Одесса, 2006.

2007

Методические указания по специальному курсу «Многоцветная астрофотометрия. Ч. 2 : Общие основы фотометрических систем и их создание» для студентов IV курса физического факультета специальности – Астрономия / В. Г. Каретніков. – Одесса, 2007.

2008

Методические указания по специальному курсу «Многоцветная астрофотометрия. Ч. 3 : Распределение в спектрах и фотометрия звезд» для студентов IV курса физического факультета специальности – Астрономия / В. Г. Каретніков. – Одесса, 2008.

2009

Методические указания по специальному курсу «Многоцветная астрофотометрия. Ч. 4. Виды фотометрических систем и их составляющих» для студентов IV курса физического факультета специальности – Астрономия / В. Г. Каретніков. – Одесса, 2009.

2010

Методические указания по специальному курсу «Многоцветная астрофотометрия» Ч. 5 : Сборник задач для студентов IV курса физического факультета специальности – Астрономия / В. Г. Каретніков. – Одесса, 2010.

2013

Многоцветная астрофотометрия : учеб. пособие / В. Г. Каретніков. – Одесса : Астропринт, 2013. – 224 с.

Статті:

2000

Андросов Інокентій Дмитрович / В. Г. Каретніков, Ю. О. Амброз, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 2: А-І. – С. 43-47.

Астрономы Одесского университета и европейская астрономия / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянская // Тезы доклада Международной мемориальной научной конференции «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – Одесса, 2000. – С. 39.

Беркевич Леопольд Хомич / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 2: А-І. – С. 85-88.

Возрождение Одесского планетария: Возможности и задачи на будущее / В. Г. Каретников, М. И. Рябов // Тезы доклада Международной мемориальной научной конференции «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – Одесса, 2000. – С. 41.

Григоревський Віталій Михайлович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 2: А-І. – С. 301-304.

Из космоса Земля виднее / В. Каретніков, Г. Пронин // Одесский известия. – 2000. – 11 янв.

Александр Константинович Кононович (1850-1910) / В. Г. Каретников, О. Е. Мандель // Тезы доклада Международной мемориальной научной конференции «Астрономия 2000 года», Одесса, 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – Одесса, 2000. – С. 3

Кононович Олександр Костянтинів / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 3: К-П. – С. 96-99.

Концепция преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины / В. Г. Каретніков // Тезы доклада Международной мемориальной научной конференции «Астрономия 2000 года», 28 авг. – 1 сент. 2000 г. – Одесса, 2000. – С. 41.

Крамер Юхим Наумович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 3: К-П. – С. 129-132.

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

Михальський Микола Мар'янович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 3: К-П. – С. 304-307.

Об эволюции звезд типа Вольфа-Райе в тесных двойных системах / В. Г. Каретников, А. М. Черепашук // Переменные звезды – ключ к пониманию строения и эволюции Галактики. – Нижний Архыз, 2000. – С. 144-147.

Орлов Олександр Якович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 3: К-П. – С. 370-372.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2000. – С. 6.

Покровський Костянтин Доримедонтович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 3: К-П. – С. 452-455.

Пособие для звездочетов / В. Г. Каретников // Одесские вестник. – 2000. – 23 марта.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2000. – С. 4.

Савченко Костянтин Миколайович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 4: Р-Я. – С. 49-51.

Самая древняя наука нуждается в защите / В. Каретников, П. Алешин // Одесские известия – 2000. – 21 марта.

150 лет со дня рождения А. К. Кононовича / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2000. – С. 135-136.

Цесевич Володимир Платонович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 4: Р-Я. – С. 320-325.

Шестака Іван Сафронович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2000. – Т. 4. Р-Я. – С. 376-378.

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

2001

Аганін Марк Абрамович / В. Г. Каретніков, Ю. О. Амброз // Енциклопедія сучасної України. – Київ, 2001. – Т. : А-С. – С. 137.

Астрономической обсерватори в Одессе 130 лет / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – 2001. – С. 176-181.

Звіт про роботу віце-президента УАА з освіти Каретнікова В. Г. / В. Г. Каретніков // Інформаційний бюлетень УАА. – Київ, 2001. – № 15. – С. 18-23.

Кафедра астрономії / В. Г. Каретніков // Фізичний факультет Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова: 1865-2000. – Одеса, 2001. – С. 50-64.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2001. – С. 6.

Переполнение полости Роша в области внутренней точки Лагранжа в тесных двойных системах звезд / В. Г. Каретніков, В. В. Назаренко, Л. В. Глазунова // Астрономический журнал. – 2001. – № 6. – С. 525-534.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2001. – С. 4.

Принципы преподавания астрономии в средних учебных заведениях Украины / В. Г. Каретніков // Тези конференції «Проблеми астрономічної освіти в Україні», 18-20 квіт. 2001 р. – Біла Церква, 2001. – С. 6-8.

2D and 3D mass transfer semulation in β Lyrae system / V. H. Karetnikov, V. V. Nazarenko, L. V. Glazunova // Odessa Astronomical Publications. – 2001. – Vol. 14. – P. 48-52.

Roche-lobe Overflow in the Vicinility of the Inner Lagrangian Point in Close Binary Systems / V. H. Karetnikov, V. V. Nazarenko, L. V. Glazunova // Astronomy Reports. – 2001. – № 6. – P. 452-460.

Two-*d* mass transfer in β Lyrae system / V. H. Karetnikov, V. V. Nazarenko, L. V. Glazunova // Abstracts of International Scientific Conference “Variable Stars – 2001”, Aug. 20-21, 2001. – Odessa, 2001. – P. 6.

2002

Двойные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2002. – С. 111-112.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2002. – С. 6.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2002. – С. 4.

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

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

Evolution of Wolf-Rayet Stars in Binary Systems: Analysis of Distrubations of Masses and Orbital Eccentricities. Proc. Of IAU Symp / V. H. Karetnikov, A. M. Cherepashchuk // A Massive Star Odyssey, from Main Sequence to Supernova. – № 212. – 2002. – P. 1-2.

2003

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

Астрономические организации в Одессе / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 228-229.

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 8.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 124-125.

К 175-летию Леопольда Фомича Беркевича / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 197-201.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 9.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2003. – С. 4.

Володимир Платонович Цесевич: 1907-1983 / В. Г. Каретников // Імена України в космосі : Науково-енцклопедичне видання. – Київ, 2003. – С.321-323

Эволюция звезд Вольфа-Райе в двойных системах: анализ распределения масс и эксцентриситетов орбит / В. Г. Каретников, А. М. Черепашук // Астрономический журнал. – 2003. – Вип. 80, № 1. – С. 42-64.

Evolutionary effects in close binaries: analysis of the distribution of orbital eccentricities / V. H. Karetnikov, A. M. Cherepashchuk // Odessa Astronomical Publications. – 2003. – Vol. 16. – P. 27-30.

Evolution of Wolf-Rayet Stars in Binary Systems : Analysis of Distributions of Masses and Orbital Eccentricities / V. H. Karetnikov, A. M. Cherepashchuk // Astronomy Reports. – 2003. – Vol. 47, № 1. – P. 38-58.

2004

Астрономические организации Украины / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2004. – С. 225-229.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2004. – С. 130-132.

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2004. – С. 7.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторовпринт, 2004. – С. 6.

Памяти Николая Сергеевича Комарова / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторовпринт, 2004. – С. 218-221.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторовпринт, 2004. – С. 4.

2005

Андросов Інокентій Дмитрович / В. Г. Каретніков, Ю. О. Амброз, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – 2-ге вид., доп. – Одеса, 2005. – С. 46-50

Беркевич Леопольд Хомич / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – 2-ге вид., доп. – Одеса, 2005. – Т. 2: А-І. – 2005. – С. 100-103.

Васильєв Олександр Семенович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Енциклопедія сучасної України. – Київ, 2005. – Т. 4. – С. 129.

Вітковський Йосип Йосипович / В. Г. Каретников М. Ю. Волянська // Енциклопедія сучасної України. – Київ, 2005. – Т. 4. – С. 633.

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторовпринт, 2005. – С. 8.

Гидродинамическое моделирование эффектов циркуляризации в тесных двойных системах на ранних этапах эволюции в динамической шкале времени / В. Г. Каретников, Ф. В. Сироткин. – Астрономический журнал. – 2005. – Вып. 82, №11. – С. 999-1012.

Григоревський Віталій Михайлович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т: 2. А-І. - 2-ге вид., доп. – С. 346-349.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретніков // Одесский Астрономический Календарь. – 2005. – С. 137-139.

Кононович Олександр Костянтинович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 3: К-П. – 2-ге вид., доп. – С. 104-107.

Крамер Юхим Наумович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 3: К-П. – 2-ге вид., доп. – С. 141-143.

Новая литература по астрономии / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – 2005. – С. 223.

Михальський Микола Мар'янович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 3 : К-П. – 2-ге вид., доп. – С. 337-340

Орлов Олександр Якович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 3: К-П. – 2-ге вид., доп. – С. 418-420

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2005. – С. 6.

Покровський Костянтин Доримедонтович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 3: К-П. – 2-ге вид., доп. – С. 505-508

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2005. – С. 4.

Савченко Костянтин Миколайович / В. Г. Каретников // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 4. Р-Я. – 2-ге вид., доп. – С. 52-54.

Цесевич Володимир Платонович / В. Г. Каретников, М. Ю. Волянська // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 4. Р-Я. – 2-ге вид., доп. – С. 362-366

Шестака Іван Сафронович / В. Г. Каретников, В. І. Мусій, Ю. І. Загинайло // Професори Одеського (Новоросійського) університету : біогр. слов. – Одеса, 2005. – Т. 4. Р-Я. – 2-ге вид., доп. – С. 426-428

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

Hydrodynamical modeling of effects circularization in close binary systems at early stages of evolution in a dynamic time scale / V. H. Karetnikov, F. V. Sirotkin. – Astronomy Report. – 2005. – Vol. 49, № 11. – P. 892-904.

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

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

2006

Григоревський Віталій Михайлович / В. Г. Каретников // Енциклопедія сучасної України. – Київ, 2006. – Т. 6.

Образование протопланетной системы в результате слияния двойной звезды состоящей из компонентов, находящихся на стадии сжатия к главной последовательности / В. Г. Каретников, Ф. В. Сироткин // Астрономический журнал. – 2006. – Вип. 83, № 8. – С. 735-744.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2006. – С. 6.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2006. – С. 4.

The protoplanetary system formation as a result of merge of a binary star consisting from components which are taking place at a stage of compression to the main sequence / V. H. Karetnikov, F. V. Sirotkin // Astronomy Report. – 2006. – Vol. 50, № 8. – P. 655-663.

2007

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – 2007. – С. 222-230.

Астероид «Цесевич» / В. Каретников, Ф. Каменецкий // Порто-франко. – 2007. – 12 окт. – С. 13.

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

Вклад ученых-астрономов Одесского национального университета им. И. И. Мечникова в отечественную и мировую науку и образование / В. Г. Каретников // Внесок Одеського національного університету

ім. І. І. Мечникова у розвиток світової освіти, науки і техніки. – Одеса : Астропринт, 2007. – С. 88-97

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 8.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 131-134.

Затменные двойные звезды и В. П. Цесевич / В. Г. Каретников, И. Б. Пустыльник // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 160-166.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 6.

Переменные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 135-137.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 4.

Astronomical Observatory at Kolonicke Sedlo and its Results in Variable Stars Observing / V. Karetnikov, I. Kudzej, P. Dubovsky [and other] // Odessa Astronomical Publications. – 2007. – Vol. 20, P. 1. – P. 100-105.

Odessa observatory as a cultural and scientific educational center on the Black Sea / V. H. Karetnikov, 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).

The digitization project of Odessa plate depository / V. H. Karetnikov, T. N. Dorokhova, A. V. Yushchenko [and other] // 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).

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

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

Vladimir Platonovich Tsessevich – Astronomer-Romantic [Текст] / V. H. Karetnikov, M. Yu. Volyanska, O. E. Mandel // Odessa Astronomical Publications. – 2007. – Vol. 20, part 1. – P. 5-10. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fs.onu.edu.ua/clients/client11/web11/astro/all/OAP_20-I/index.html

2008

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 228-240.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 132-137

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 8.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 6.

Памяти И. Б. Пустыльника / В. Г. Каретников // Одесский астрономический календарь на 2009 г. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 235-237.

Переменные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 137-141.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2008. – С. 4.

2009

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 222-234.

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 240.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 131-136.

Обмен массами в тесных двойных системах в динамической шкале времени на стадии сжатия к главной последовательности / В. Г. Каретников, Ф. В. Сироткин // *Астрономический журнал*. – 2009. – Т. 86. – С. 485-495.

Одесская астрономическая обсерватория и ее раритеты / В. Г. Каретников // *Одесский вестник (газ.)*. – 23/05/2009. – №85/86. – С. 10.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 6.

Переменные звезды / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 101-106.

Предисловие / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2009. – Вип. 10. – С. 4.

Mass exchange in close binaries on the dynamical time scale during the stage of contracting onto the main sequence / V. H. Karetnikov, F. V. Sirotkin // *Astronomy Reports*. – 2009. – Vol. 53, № 5. – P. 446-455.

2010

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 187-196.

Время и его определение / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 199.

Двойные и кратные звезды / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 96-100.

Имя на карте звездного неба : [160 лет со дня рождения профессора Императорского Новороссийского университета Александра Кононовича] / В. Г. Каретников // *Одесский вестник (газ.)*. – 27/02/2010. – №33/34. – С. 6.

Исследователь звездного неба: [90-лет со дня рождения Е. Крамера] / В. Г. Каретников, А. Маркина // *Одесский вестник (газ.)*. – 02/10/2010. – №161/162. – С. 6.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 6.

Переменные звезды / В. Г. Каретников // *Одесский Астрономический Календарь*. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 101-106.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2010. – Вип. 11. – С. 4.

Что же будет с Одесской астрономической обсерваторией? / С. М. Андриевский, Н. И. Кошкин, В. Г. Каретников // Вечерняя Одесса (газ.). – 30/12/2010. – №196/197. – С. 2.

2011

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2011. – Вип. 12. – С. 213-225.

Время и его определение / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2011. – Вип. 12. – С. 230.

Кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2011. – Вип. 12. – С. 117-121.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2011. – Вип. 12. – С. 6.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2011. – Вип. 12. – С. 4.

2012

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2012. – Вип. 13. – С. 213-228.

Исчисление времени и юлианских дат / В. Г. Каретников, И. Л. Андронов // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2012. – Вип. 13. – С. 247-248.

Кратные звезды: визуально-двойные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2012. – Вип. 13. – С. 128-132.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2012. – Вип. 13. – С. 6.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2012. – Вип. 13. – С. 4.

Alexander Yakovlevich Orlov (Odessa period – 1912-1934) [Текст] / V. H. Karetnikov // Odessa Astronomical Publications. – 2012. – Vol. 25, P. 2. – P. 81-83. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/4741>

2013

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2013. – Вип. 14. – С. 196-217.

Исчисление времени и юлианских дат / В. Г. Каретников, И. Л. Андронов // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2013. – Вип. 14. – С. 239-240.

Кратные звезды: спектрально-двойные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2013. – Вип. 14. – С. 128-133.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2013. – Вип. 14. – С. 6.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2013. – Вип. 14. – С. 4.

2014

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 192-203.

Исчисление времени и юлианских дат / В. Г. Каретников, И. Л. Андронов // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 239-240.

Классификация и пути эволюции затменных двойных звезд / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 142-147.

Кратные звезды: затменные двойные / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 122-126.

Основные термины и обозначения / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 6.

Памяти Николая Николаевича Фащевского / В. Г. Каретников // Одеський університет (газ.) – 2014. – №10/11 (листопад 2013-листопад 2014). – С. 21.

Переменные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 127-139.

Предисловие / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2014. – Вип. 15. – С. 4.

2015

100-летние юбилеи отечественных ученых / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2015. – Вип. 16. – С. 213-218.

Исчисление времени и юлианских дат / В. Г. Каретников, И. Л. Андронов // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2015. – Вип. 16. – С. 246-248.

Кратные звезды / В. Г. Каретников // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2015. – Вип. 16. – С. 131-136.

Памяти Николая Николаевича Фащевского / В. Г. Каретников, Ю. Н. Бондаренко // Одесский Астрономический Календарь. – Одесса : Асторопринт, 2015. – Вип. 16. – С. 219-220.

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях:

- Академік Академії наук вищої школи України (1992).
- Академік Академії історії і філософії природничих і технічних наук (1996).
- Член Міжнародного астрономічного союзу (IAU, з 1982).
- Референт Комісії 42 IAU (1990-2002).
- Референт Національний представник України в Комісії 46 IAU (1995-2000).
- Член-засновник Європейського астрономічного товариства (EAS, з 1992).
- Член Євразійського астрономічного товариства (EAAS, з 1992).
- Член Української астрономічної асоціації (УАА, з 1992, віце-президент у 1995-2000 рр).
- Член-засновник професійного Одеського астрономічного товариства.
- Член Одеського аматорського товариства НПАТ.
- Член Одеського аматорського товариства Астродес

Участь у національних, міжнародних заходах:

- Головний редактор журналу “Odessa Astronomical Publications”
- Головний редактор щорічника “Одесский астрономический календарь”
- Головний редактор збірника “Страницы истории астрономии в Одессе”.
- Член редколегії міжнародного журналу “Astronomical and Astrophysical Transection”.
- Член редколегій і автор біографічних нарисів в виданнях Одеського університету ім. І. І. Мечникова.
- Член редколегій і автор біографічних нарисів “Енциклопедії Сучасної України”.
- Член експертних рад з астрономії МОН та ВАК України.