

Астрономические новости
Календарь астрономических и космических событий.
Выпуск подготовлен редакцией «Астрокурьера».

=====

26-30 мая 2025 г. состоялось Общее собрание Российской Академии наук.

Академиками РАН избраны следующие астрономы:

Быков Андрей Михайлович
Кочаровский Владимир Владиленович
Петрукович Анатолий Алексеевич
Шустов Борис Михайлович

Членами-корреспондентами РАН избраны астрономы:

Бикмаев Ильфан Фяритович
Литвак Максим Леонидович
Шакура Николай Иванович

АстрО поздравляем астрономов - новых академиков и членов-корреспондентов РАН!

=====

Начало сезонов в 2025 году:

Весеннее равноденствие, начало весны – 20 марта (12:01 мск)
Летнее солнцестояние, начало лета – 21 июня (05:42 мск)
Осеннее равноденствие, начало осени – 22 сентября (21:20 мск)
Зимнее солнцестояние, начало зимы – 21 декабря (18:04 мск)

=====

Конференции

19 - 23 мая 2025, ИЗМИРАН. Троицк – Москва. Всероссийская Школа-конференция молодых астрономов «Космос, Астрофизика, Солнце, Планеты» – КАСП-2025.
<https://casp2025.izmiran.ru>

Школа-конференция КАСП-2025 для молодых ученых (до 39 лет) была организована Институтом Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) и Международной общественной организацией "АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО" (ЕААС) совместно с Научным Советом по астрономии РАН. Школа прошла с 19 по 23 мая в Троицке, ИЗМИРАН.

Программа школы

(<https://casp2025.izmiran.ru/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0-%d1%88%d0%ba%d0%be%d0%bb%d1%8b/>) включала лекции ведущих ученых по основным направлениям научной программы.

Всего было зарегистрировано 103 участника (до 39 лет) из 31 организации (наибольшее кол-во участников из ИЗМИРАН и ИНАСАН, ИКИ РАН, УрФУ, ГАИШ МГУ, ГАО РАН). Из разных городов (13 городов): Москва, Санкт-Петербург, Самара, Казань, Екатеринбург, Челябинск, Иркутск, Якутск, Петропавловск-Камчатский, Крым, Нижний Новгород, Пущино, Алма-Ата (Казахстан)

Тематика конференции включала следующие разделы:

Физика галактик и космология (было представлено 12 докладов)

Звезды и межзвездная среда (было представлено 23 доклада)

Солнце и Солнечная система, космическая погода (было представлено 24 доклада)

Экзопланеты (было представлено 2 доклада)

Базы данных и информационное обеспечение астрофизических исследований (было представлено 5 докладов)

Все доклады молодых участников были представлены на высоком уровне.

На конференции были прочитаны лекции:

Самусь Николай Николаевич, Карицкая Евгения Алексеевна – Научное наследие Н.Г. Бочкарева в области внегалактической астрономии, межзвездной среды, галактических рентгеновских источников и археоастрономии

Кузнецов Владимир Дмитриевич - Солнечная активность и ее воздействие на Землю

Наговицын Юрий Анатольевич - Солнечная активность и цикличность на длительных временных шкалах

Абраменко Валентина Изосимовна - Фрактальность и самоорганизация солнечных магнитных полей

Соколов Дмитрий Дмитриевич - Магнитные поля в космосе

Кораблев Олег Игоревич - Исследования солнечной планетной системы с помощью космических аппаратов

Ихсанов Назар Робертович - Магнитные взрывные переменные: от полярных до суперпропеллеров

Вибе Дмитрий Зигфридович - Образование звезд и планетных систем

Машонкина Людмила Ивановна - Химическая эволюция Галактики: теория и наблюдения

Сильченко Ольга Касьяновна - Галактики в первый миллиард жизни Вселенной

Горбунов Дмитрий Сергеевич - Вселенная и Мультивселенные

Малков Олег Юрьевич - Международная виртуальная обсерватория

Сборник тезисов доступен по ссылке.

[https://casp2025.izmiran.ru/wp-](https://casp2025.izmiran.ru/wp-content/uploads/2025/05/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%9A%D0%90%D0%A1%D0%9F-2025.pdf)

[content/uploads/2025/05/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%9A%D0%90%D0%A1%D0%9F-2025.pdf](https://casp2025.izmiran.ru/wp-content/uploads/2025/05/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%9A%D0%90%D0%A1%D0%9F-2025.pdf)

В целом, впечатление от конференции очень положительное. Лекции - очень интересные, доклады - достойные.

Статьи по результатам докладов будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Astronomical and Astrophysical Transactions» (<http://www.sai.msu.ru/EAS/eng/aaptr/aaptr.htm>) в 2025 г.

Надеемся, что Школа станет доброй традицией, и один раз в два года в ИЗМИРАН будут приезжать много молодых астрофизиков и замечательных лекторов!

19 - 23 мая 2025, ИЗМИРАН. Троицк – Москва. Всероссийская Школа-конференция молодых астрономов «Космос, Астрофизика, Солнце, Планеты» – КАСП-2025. <https://casp2025.izmiran.ru>

19 - 24 мая 2025, САО РАН. Всероссийская научная конференция «Современная наблюдательная космология», посвященная 60-летию О.В.Верходанова, которому 17 марта исполнилось бы 60 лет.

<https://cosmology2025.ru/ru/index.php>

21-24 мая 2025, Национальный центр физики и математики, Саров.

Сильные и сверхсильные магнитные поля позволяют исследовать структуру материалов на микроуровне для развития наукоёмких технологий, в том числе электроники, и фундаментальной науки.

<https://ncphm.ru/media/events/ntsfm-priglasheet-studentov-i-molodykh-uchyenykh-k-obsuzhdeniyu-problem-issledovaniya-materialov-v-s/>

2 - 4 июня 2025 г., ИКИ РАН. «Околоземная астрономия - 2025».

<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#near2025>

2 - 6 июня 2025, ИФТТ РАН, Черноголовка. Четвертая международная конференция «Физика конденсированных состояний».

<http://www.issp.ac.ru/fks2025/>

<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#fks25>

23-27 июня 2025, ГАИШ МГУ Современная астрономия: наука и образование (к 270-летию Московского Университета).

<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#ran2025>

<https://universiade.msu.ru/rus/event/9814/> <https://modast2025.sai.msu.ru/>

30 июня - 4 июля 2025, НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына и филиал МГУ в г. Дубне, Дубна. Вторая научная конференция им. М. И. Панасюка «Проблемы космофизики».

<https://cosmophysics.sinp.msu.ru/2025>

13-23 июля 2025 г. Фонд БАЗИС Летняя школа по теоретической астрофизике 13-23 июля 2025 г. (г. Сестрорецк), которая может представлять интерес для студентов, аспирантов и молодых сотрудников. Вся информация -- на сайте

<https://basis-foundation.ru/summer-school/>

20–22 августа 2025 г. Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, г Якутск V Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков,.

<https://indico.ysn.ru/event/21/>

<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/index.html#ran2025>

<https://indico.ysn.ru/event/21/>

15-19 сентября 2025 Бюраканская АО Byurakan Obs. Astronomical Surveys and Big Data 3

<https://www.bao.am/meetings/meetings/ASBD3/>

15-21 сентября 2025 г., Краснодарский край, Туапсинский район, пгт. Джубга XXI
Всероссийская научно-техническая конференция "Системы мониторинга, наблюдения
дистанционного зондирования Земли

<https://www.sai.msu.ru/conference/annconf/dez2025.pdf>

22-26 сентября 2025, СПбУ. Всероссийская научная конференция с
международным участием «Физика звёзд в эпоху многоволновых наблюдений».
Мероприятие продолжает традиции, заложенные конференциями по физике звездных
атмосфер, проводившимися с 1976 года.

<https://events.spbu.ru/events/stars-2025> <https://ucp.academy.ru/events/Stars-2025>

6-10 октября 2025, Бюраканская АО. Byurakan Obs. Astronomical Heritage of the
Middle East 2 (АНМЕ-2)

<https://www.bao.am/meetings/meetings/АНМЕ2/index.php>

<https://www.bao.am/meetings/meetings/АНМЕ2/>

20–24 октября 2025, ИКИ РАН. The Sixteenth Moscow Solar System Symposium
16M-S3 <https://ms2025.cosmos.ru/>
=====

Памятная дата мая 2025

Газете «Комсомольская правда» 100 лет!

Первый номер газеты «Комсомольская правда» вышел 24 мая 1925 года!

<https://www.kp.ru/daily/27703.5/5092101/>

<https://www.kp.ru/>
=====

Некоторые памятные даты июня 2025

1 июня. Международный день защиты детей.

День Северного флота ВМФ РФ.

2 июня. 70 лет космодрому Байконур.

3 июня. 15 лет назад, 3 июня 2010 года, астроном-любитель Энтони Уэсли из

Австралии зафиксировал столкновение небесного тела (астероида, кометы и т.д.)
с Юпитером. Наблюдаемая вспышка длилась около двух секунд в южном
экваториальном поясе, примерно в пятидесяти градусах от центрального меридиана.
Ударный элемент имел размеры от 8 до 13 метров в поперечнике и массу от 500 до 2000
тонн. Юпитер, вероятно, сталкивается с несколькими объектами такого размера каждый
год.

5 июня. 45 лет назад, 5 июня 1980 года, состоялся запуск первого пилотируемого
космического корабля «Союз-Т» для стыковки с ДОС «Салют-6». Это был первый
испытательный пилотируемый полет и осуществление ручной стыковки с орбитальной
станцией «Салют-6». Экипаж: командир Ю.В. Малышев, бортинженер В.В. Аксенов.

Всемирный день охраны окружающей среды. День эколога.

День полевых цветов.

25 лет со дня рождения Денниса Габора (1900-1979), венгерского физика,
лауреата Нобелевской премии по физике.

6 июня. 40 лет назад, 5 июня 1985 года, состоялся запуск КК «Союз Т-13» с В.А.Джанибековым и В.П. Савиных на неориентированную, обесточенную, замерзшую ОС «Салют-7». Космонавты вручную состыковались 8.06.1985 со станцией, восстановили ее работоспособность, приняли два ГК «Прогресс», вышли в открытый космос и нарастили солнечную батарею.

226 лет со дня рождения А.С.Пушкина. День русского языка.

150 лет со дня рождения Томаса Манна (1875-1955), немецкого писателя, лауреата Нобелевской премии по литературе.

8 июня. Всемирный день океанов. (World Oceans Day)

Праздник русской березы.

400 лет со дня рождения (8 июня 1625 года) итальянского астронома Джованни Кассини. Кассини первым смог

определить период вращения планеты Юпитер и дал объяснение системе полос на нём.

50 лет назад, 08.06.1975, состоялся запуск АМС «Венера-9» - первый искусственный спутник Венеры.

60 лет назад, 08.06.1965, состоялся запуск АМС «Луна-6».

105 лет со дня рождения И. Н. Кожедуба, летчика Великой Отечественной войны, трижды Героя Советского Союза.

10 июня – 35 лет назад, 10.06.1990, осуществлена стыковка модуля «Кристалл» с орбитальной станцией «Мир».

11 июня. 40 лет назад, 11.06.1985, автоматическая межпланетная станция «Вега-1» достигла окрестностей Венеры.

115 лет со дня рождения Жака-Ива Кусто, французского океанографа.

Июньское полнолуние.

12 июня. День России

12 июня. 14 лет назад, 12 июня 2011 года, после глобальной реконструкции, был открыт обновленный Московский планетарий.

16 июня. 100 лет со дня открытия лагеря «Артек» в Крыму

17 июня. Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой.

18 июня Памятная дата военной истории России: в этот день в 1855 году русские войска в ходе обороны Севастополя отразили штурм англо-французско-турецких войск на Малахов курган.

210 лет со дня начала Битвы при Ватерлоо

20 июня – 120 лет со дня рождения (20 июня 1905 года), известного советского астронома Сергея Константиновича Всехсвятского. Ученый работал в Астрофизическом институте (в 1931 г. вошедшем в состав вновь созданного Государственного астрономического института им П. К. Штернберга), в Пулковской обсерватории и в Киевском университете. Основные научные работы Всехсвятского относятся к физике комет, Солнца и солнечной активности, к проблемам космогонии. Ученый внес вклад в разработку механической теории комет, доказал быстрое распадение периодических комет. В 1932 г. на новой основе развил гипотезу французского астронома Ж. Л. Лагранжа (1736-1813) о выбросах комет с поверхности планет и их спутников. В своем фундаментальном труде «Физические характеристики комет» он изложил историю наблюдений и исследований комет с древнейших времен до 1971 г., указал их орбиты, привел сводки наблюдений и первый в мире каталог абсолютных величин комет. В 1960 г. ученый высказал предположение о

существовании кольца вокруг Юпитера, которое было обнаружено американским космическим аппаратом «Вояджер-1» в марте 1979 г. По результатам наблюдений солнечной короны во время затмений он установил существование протяженных корональных потоков, впоследствии названных «солнечным ветром», вызывающих магнитные бури и возмущения в ионосфере Земли. В 1955 г. Совместно со своими учениками разработал динамическую теорию солнечной короны. Отстаивал мнение о влиянии планет на развитие солнечной активности.

21 июня. День летнего солнцестояния Начало астрономического лета

Международный день йоги

22 июня. 350 лет назад, 22.06.1675 году, основана Королевская Гринвичская Обсерватория <https://www.rmg.co.uk/royal-observatory>

22 июня. В этот день в 1941 году фашистская Германия напала на СССР.

23 июня. 170 лет со дня рождения 23.06.1855, русского и советского ученого-астронома Лидии Петровны Цераской (открыла 219 переменных звезд), отдав этому делу четверть века самоотверженного кропотливого труда. В 1898 г. она совместно с мужем В. К. Цераским (1849-1925) приступила к работе по отысканию новых переменных звезд на фотопластинках, собранных в Московской обсерватории. С этого времени ее имя тесно связано с историей Московской обсерватории, которая в последствии вошла в состав государственного астрономического института им. П.К. Штернберга. Она открыла 219 переменных звезд, отдав этому делу четверть века самоотверженного кропотливого труда.

25 июня. 120 лет со дня рождения 25.06.1905, американского астронома Руперта Вильдта. Работал ученый в обсерватории Маунт-Вилсон, в Институте перспективных исследований в Принстоне, и на протяжении почти трех десятилетий в Йельском университете. Основные научные работы Вильдта относятся к физике атмосфер планет и звезд, а также к теории внутреннего строения планет. В 1931 г. он отождествил полосы поглощения Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна с молекулами аммиака, и метана, показав тем самым, что эти газы являются одними из основных составляющих атмосфер планет-гигантов. Предложил модели внутреннего строения больших планет, согласно которым они состоят преимущественно из водорода. В 1938 г. первым высказал мысль о том, что отрицательный ион водорода, существование которого было предсказано на основании квантово-механических расчетов, является основным источником непрерывного поглощения в атмосферах Солнца и звезд промежуточных спектральных классов. Это открытие сыграло большую роль в дальнейшей разработке теории атмосфер звезд.

26 июня. 295 лет со дня рождения 26.06.1730, французского астронома Шарля Мессье. 100 лет со дня рождения 26.06.1925, Беляева Павла Ивановича – героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР № 10

27 июня. Максимум действия метеорного потока Июньские Боотиды (поток переменный, ZHR= 0-100)

30 лет назад, 27.06.1995, впервые в истории мировой космонавтики была проведена стыковка американского многоразового транспортного космического корабля «Атлантис» (миссия STS-71) с российской орбитальной станцией «Мир».

29 июня. 125 лет со дня рождения французского писателя Антуана Мари-Роже де Сент-Экзюпери (Antoine de Saint-Exupéry)

Международный день тропиков

30 июня – Международный День астероида. 117 лет назад, 30.06.1908, на Землю упал Тунгусский метеорит. День астероида учрежден резолюцией ООН и отмечается в годовщину падения Тунгусского метеорита в 1908 году – самой масштабной астероидной катастрофе в истории человечества. Компания нацелена на освещение астероидной опасности и возможные методы предотвращения столкновений астероидов с Землей.

=====

Кое-что об июне

Июнь (лат. Junius) - один из четырёх месяцев длиной в 30 дней, шестой месяц года в юлианском и григорианском календарях, четвёртый месяц старо-римского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. В Северном полушарии Земли это первый месяц лета, в Южном — первый месяц зимы.

Римский поэт Овидий в своей книге «Фасты» предлагает два варианта этимологии названия месяца. Первая версия (на сегодня наиболее признанная) выводит именование июня (mensis Junonis) от римской богини Юноны, супруги Юпитера, совмещаемой с древнегреческой богиней Герой. Юнона покровительствовала браку и семейной жизни, так что считалось удачным выйти замуж в этом месяце. По второй версии Овидия названия «июнь» происходит от латинского слова iuniores - «молодые, юные люди», в отличие от maiores («старейшин»), в честь которых будто бы назван месяц май (Fasti VI.1-88) (кстати наши «юный», «юниор», английское young, французское jeune происходят от того же корня). Есть мнение, что июнь получил имя Луция Юния Брута, первого римского консула.

Исторические европейские названия июня включают его древнегерманское обозначение Brachmonat, так как, при трёхпольной системе хозяйствования, в этот месяц обрабатывали поле, лежащее под паром (Brachfeld). В древнерусском календаре (до утверждения христианства) июнь назывался изок – кузнечик; в народных месяцесловах — разноцвет, скопидом, хлеборост, светозар, червень (согласно одной из одной из версий, именно в это время появляются красные ягоды и цветы). А еще кресень, от слова «креса» - огонь: именно он символизировал купальские костры.

Древний праздник Ивана Купалы, который отмечали восточные славяне, раньше совпадал с периодом летнего солнцестояния и приходился на 24 июня. Летнее солнцестояние означало для древних славян начало новой жизни, пробуждение и расцвет.

Якутский праздник, посвященный летнему солнцестоянию, возрождению природы после зимы и началу нового жизненного цикла называется Ысыах. Похожие праздники, посвященные дню летнего солнцестояния, есть у многих представителей тюркских народов. В Великобритании в день летнего солнцестояния народ традиционно собирается вокруг Стоунхенджа. Посетителей пускают бесплатно и даже разрешают дотронуться до камней памятника, что строго запрещено в любые другие дни года.

Пяточный камень - один из камней Стоунхенджа. В день солнцестояния именно на него падают первые солнечные лучи.

В честь летнего солнцестояния в Иране проходит фестиваль Тирган. Сейчас его отмечают мусульмане, но его появление восходит к культуре зороастризма. Сейчас Тирган празднуют и в соседних с Ираном странах, например, в Таджикистане.

В Китае тоже есть свой праздник, посвященный солнцестоянию. Он называется Сячжи и переводится как «достижение лета».

Некоторые коренные народы Северной Америки называли июньскую луну «Клубничной» — в эту пору индейцы обычно собирали первый урожай клубники-земляники. К цвету луны это название отношения не имеет, хотя полная луна в июне может принять розоватый, оранжевый или красный оттенок. Помимо «клубничной» у луны в июне есть и другие названия, связанные с аграрными традициями различных индейских племён. Её также называли «розовой» (в это время распускаются розы) или просто «цветочной», отдавая дань бурному цветению в первый летний месяц. Сейчас за июньским полнолунием закрепилось именно название «клубничное», тогда как «цветочной» называют луну в мае, а «розовой» — в апреле. Правда, астрономы эти термины не используют.

Как ещё называют полнолуние в июне?

Китайское название: луна лотоса;

Кельтское: лошадиная луна;

Старо-европейское: медовая луна (в июне начинали собирать мёд, и тогда же играли свадьбы);

Чероки (индейский народ в Северной Америке, относящийся к ирокезам): луна зеленой кукурузы;

Южное полушарие: дубовая луна, холодная луна, луна долгой ночи.

Издания наших коллег

Armenian Astronomical Society <https://www.aras.am/>:

ArASNews is the electronic newsletter of the Armenian Astronomical Society.

<https://www.aras.am/>

Ассоциации планетариев России <https://www.apr.planetariums.ru/>:

Вестник Ассоциации планетариев России

https://www.apr.planetariums.ru/vestnik_apr_main.html

Наши юбиляры

Эльчин Сафарали оглы Бабаев (азерб. Elçin Səfəralı oğlu Babayev) родился 4 апреля 1965 года в городе Нахичевань. Он изучал астрофизику и радиоастрономию в Азербайджанском государственном университете (ныне БГУ - ред.). Имеет научную степень доктора философии в области физико-математических наук. Ректор Бакинского государственного университета с 11 марта 2019 года.

Некоторое время Э.Бабаев работал заместителем директора Шамахинской астрофизической обсерватории имени Туси Национальной академии наук Азербайджана. В 1996—1997 годах занимался педагогической деятельностью в Азербайджанском государственном педагогическом университете, в 1998—1999 годах — в Бакинском государственном университете; в 1996—1999 годах — в Академии труда и социальных отношений. Исполнительный директор Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики (2009—2019), заведующий отделом космической плазмы и гелиогеофизических проблем Шемахинской астрофизической

обсерватории. Кроме того, Эльчин Бабаев занимался педагогической деятельностью на краткосрочных курсах повышения квалификации в Азербайджанском государственном педагогическом университете, БГУ, Азербайджанской академии труда и социальных отношений, школе №289 (лицее Zəngi), Академии государственного управления при Президенте Азербайджанской Республики, Институте повышения квалификации руководящих кадров государственного управления, Центра непрерывного образования руководящих кадров. В сентябре 2005 года награжден медалью «Терегги». Эльчин Сафарали оглы Бабаев - член Международного астрономического союза, Европейского астрономического общества, Международного биометрологического общества, член Правления Международной общественной организации «Астрономическое общество».

Сердечно поздравляем Эльчина Бабаева с юбилеем и желаем ему всего самого наилучшего.

22 мая 2025 г. **Людмила Вениаминовна Засова** отметила свой юбилей.

Людмила Вениаминовна — доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института космических исследований РАН, руководитель лаборатории спектроскопии Отдела физики планет и малых тел Солнечной системы.

Людмила Вениаминовна – автор многочисленных статей, часто делает интересные научные и научно-популярные доклады

(в том числе, на междисциплинарных семинарах АстрО:

18 марта 2014: Венера: научные проблемы, перспективы исследований

29 января 2020 г.: “Венера-Д” – планируемый совместный российско-американский проект по исследованию Венеры.

АстрО поздравляет Людмилу Вениаминовну с юбилеем и желает ей новых успехов в науке и радостей в жизни.

31 мая 2025 года исполняется 65 лет старшему научному сотруднику отдела астрометрии и службы времени, кандидату физико-математических наук **Семенцову Валериану Никитичу**.

В 1983 году Семенцов поступил на работу в ГАИШ где и продолжает работать по настоящее время. Валериан Никитич является высококвалифицированным специалистом в области астрометрических наблюдений и анализа астрономических данных. Он соавтор "Каталога WBVR-величин ярких звёзд Северного неба" (1991), Большого астрометрического каталога с астрофизическими параметрами (1998). Участник работ по космическим астрометрическим экспериментам "Ломоносов" (1990-е) и "ОЗИРИС" (2000-е), космическим гравиметрическим проектам. Автор и соавтор четырех коллективных монографий и более 60 научных статей.

Он уделяет особое внимание преподавательской деятельности, читает студентам астрономического отделения курс «Методы обработки астрометрических наблюдений».

Основные области научных интересов Валериана Никитича - теоретические основания звездной динамики, модели небесных объектов при обработке наблюдений и формировании каталогов, численные методы и анализ астрономических данных.

Валериан Никитич входит в состав ревизионной комиссии международной общественной организации «Астрономическое Общество» и является главным редактором астрономического циркуляра.

АстрО поздравляет Валерия Никитича с юбилеем и желает ему еще много успехов в науке и радостей в жизни.

=====

=====