

**УКАЗАТЕЛЬ**  
**материалов, опубликованных в журнале**  
**Кинематика и физика небесных тел в 2009 г. (том 25)**

*Составитель В. М. Клименко*

- Абдусаматов Х. И.* Об оптимальном методе определения времени наступления минимума 23-го солнечного цикла — июль 2008 года // № 3.—С. 207—210.
- Апуневич С., Кулініч Ю., Новосядлий Б., Пелих В.* Темна матерія та темна енергія у Всесвіті: астрофізичні підстави та теоретичні моделі // № 2.—С. 83—106.
- Артеменко Т. Г., Балишев М. А., Вавилова І. Б.* Династія Струве в історії астрономії України // № 3.—С. 211—233.
- Балишев М. А.* — см. Артеменко Т. Г.
- Барабаш О. В.* — см. Фомин П. И.
- Барановский Э. А., Лозицкий В. Г., Таращук В. П.* Моделирование фотосферы и хромосферы двух мощных вспышек на Солнце (28 октября 2003 г. и 1 сентября 1990 г.) // № 5.—С. 373—384.
- Баранський О. Р.* — см. Пішкало М. І.
- Бердина Л. А., Минаков А. А.* Анализ эффекта фокусировки электромагнитного излучения микролинзами Галактики в широком диапазоне длин волн // № 2.—С. 127—142.
- Бережной А. А.* — см. Вольвач А. Е.
- Вавилова И. Б.* — см. Мельник О. В.
- Вавилова І. Б.* — см. Артеменко Т. Г.
- Вавилова І. Б.* — см. Чеснок Н. Г.
- Вакулик В. Г.* — см. Цветкова В. С.
- Васильева И. Э., Щукина Н. Г.* Пары линий железа Fe I с разной магнитной чувствительностью // № 6.—С. 482—489.
- Вольвач А. Е.* Двойные системы из сверхмассивных черных дыр в ядрах активных галактик // № 5.—С. 385—401.
- Вольвач А. Е., Бережной А. А., Фолнг Б., Эренфройд П., Хаврошкин О. Б., Вольвач Л. Н.* Поиск радиовспышек, вызванных столкновениями метеороидов с Луной // № 4.—С. 277—284.
- Вольвач Л. Н.* — см. Вольвач А. Е.
- Галаджий М. В.* — см. Гладуш В. Д.
- Гладуш В. Д., Галаджий М. В.* Радиальные движения нейтральных и заряженных пробных частиц в поле заряженного сферически-симметричного объекта в ОТО // № 2.—С. 115—126.
- Гопасюк О. С., Гопасюк С. И.* Вращение Солнца и звезд и циклы их активности // № 3.—С. 199—206.
- Гопасюк С. И.* — см. Гопасюк О. С.
- Даневич Ф. А., Иванов О. В., Кобичев В. В., Третьяк В. І.* Тепловиділення Землі та резонансне захоплення сонячних аксіонів від  $^{57}\text{Fe}$  // № 2.—С. 143—149.
- Дудинов В. Н.* — см. Цветкова В. С.
- Закиров М. М.* Тесные двойные системы в кратных звездах. II. Затменные переменные в визуально-двойных и кратных системах // № 3.—С. 163—198.

- Иванов О. В.* — см. Даневич Ф. А.
- Калиничева О. В., Томанов В. П.* О гипотезе генетической связи комет с Плутоном и с транснептуновым объектом 2003 UB 313 // № 5.—С. 355—363.
- Кобичев В. В.* — см. Даневич Ф. А.
- Колесник Ю. Л., Шахов Б. А.* Распределение галактических космических лучей в простейшей модели стоячей ударной волны у границ гелиосферы // № 4.—С. 307—315.
- Корсун П. П.* — см. Сизоненко Ю. В.
- Корсун П. П.* — см. Харчук С. В.
- Кривдик В. Г.* Прискорення заряджених частинок у магнітосфері колапсуючої зірки та їхнє нетеплове електромагнітне випромінювання // № 6.—С. 415—451.
- Кулініч Ю.* — см. Апунович С.
- Литвин М. О.* Алгоритм отримання комбінованого розв'язку за даними сучасних методів космічної геодезії // № 4.—С. 285—296.
- Лозицкий В. Г.* — см. Барановский Э. А.
- Маланушенко В. П.* — см. Павленко Е. П.
- Медведский М. М.* — см. Пугач А. Ф.
- Мельник О. В., Эльвив А. А., Вавилова И. Б.* Отношение масса/светимость пар и триплетов галактик в различном окружении // № 1.—С. 64—71.
- Микуш Г.* — см. Харчук С. В.
- Минаков А. А.* — см. Бердина Л. А.
- Минаков А. А.* — см. Цветкова В. С.
- Мороженко А. В.* Аммиак в атмосферах Юпитера и Сатурна: коэффициенты поглощения // № 4.—С. 259—267.
- Мороженко А. В., Овсак А. С.* Зависимости аэрозольной составляющей оптической толщины и относительной концентрации метана от глубины в атмосферах планет-гигантов // № 4.—С. 243—258.
- Новосядлий Б.* — см. Апунович С.
- Овсак А. С.* — см. Мороженко А. В.
- Оляк М. Р.* О влиянии турбулентных течений в солнечном ветре на мерцания в декаметровом диапазоне длин волн // № 4.—С. 297—306.
- Павленко Е. П., Маланушенко В. П.* Уникальные компоненты карликовой новой типа WZ Sge SDSS J080434.20+510349.2 // № 1.—С. 72—80.
- Павленко Я. В., Яковина Л. А.* Модели атмосфер углеродных гигантов с высоким содержанием углерода // № 6.—С. 452—462.
- Пелих В.* — см. Апунович С.
- Пішкало М. І., Баранський О. Р.* Сонячна корона під час повного сонячного затемнення 1 серпня 2008 р. // № 6.—С. 474—481.
- Пугач А. Ф., Медведский М. М.* Фотоэлектронное устройство для регистрации движения коромысла крутильных весов // № 3.—С. 234—240.
- Рыбка С. П., Яценко А. И.* Идентификация гигантов «красного сгущения» по фотометрическим данным 2MASS // № 4.—С. 316—324.
- Рыбка С. П., Яценко А. И.* Кинематика толстого диска по данным о звездах-гигантах «красного сгущения» в области северного полюса Галактики // № 6.—С. 463—473.
- Сергеев С. Г.* — см. Чеснок Н. Г.
- Смирнов Г. В.* — см. Цветкова В. С.
- Сизоненко Ю. В., Корсун П. П.* Физические характеристики плазменного хвоста

- кометы C/2006 M4 (SWAN) // № 5.—С. 364—372.
- Таращук В. П.* — см. Барановский Э. А.
- Томанов В. П.* О происхождении комет // № 5.—С. 327—354.
- Томанов В. П.* — см. Калиничева О. В.
- Третьяк В. И.* — см. Даневич Ф. А.
- Фоинг Б.* — см. Вольвач А. Е.
- Фомина А. П.* — см. Фомин П. И.
- Фомин П. И., Фомина А. П., Ющенко С. А.* Об эффектах взаимодействия релятивистских джетов с межзвездным газом // № 1.—С. 20—25.
- Фомин П. И., Штанов Ю. В., Барабаш О. В.* О механизме квантового рождения замкнутой вселенной // № 1.—С. 3—19.
- Хаврошкин О. Б.* — см. Вольвач А. Е.
- Харчук С. В., Корсун П. П., Микуш Г.* Модельный анализ пылевого хвоста кометы Хейла—Боппа // № 4.—С. 268—276.
- Цветкова В. С., Шульга В. М., Вакулик В. Г., Смирнов Г. В., Дудинов В. Н., Минаков А. А.* Поиск темной материи с использованием явления сильного гравитационного линзирования // № 1.—С. 40—56.
- Чеснок Н. Г., Сергеев С. Г., Вавилова И. Б.* Оптична та рентгенівська змінність галактик Сейферта NGC 5548, NGC 7469, NGC 3227, NGC 4051, NGC 4151, Mrk 509, Mrk 79, Akn 564 та квазара 1E 0754 // № 2.—С. 150—160.
- Шахов Б. А.* — см. Колесник Ю. Л.
- Штанов Ю. В.* — см. Фомин П. И.
- Шульга В. М.* — см. Цветкова В. С.
- Щукина Н. Г.* — см. Васильева И. Э.
- Эльвив А. А.* — см. Мельник О. В.
- Эренфройд П.* — см. Вольвач А. Е.
- Ющенко С. А.* — см. Фомин П. И.
- Яковина Л. А.* — см. Павленко Я. В.
- Яценко А. И.* — см. Рыбка С. П.
- Яценко А. И.* — см. Рыбка С. П.
- Baukh V., Zhuk A.* Dynamical dark energy from extra dimensions // N 1.—P. 57—63.
- Ivashchenko G. Yu.* — see Zhdanov V. I.
- Kulinich Yu.* — see Sergijenko O.
- Novosyadlyj B.* — see Sergijenko O.
- Pelykh V.* — see Sergijenko O.
- Sergeeva T. P.* — see Tsvetkova K. P.
- Sergeev A. V.* — see Tsvetkova K. P.
- Sergijenko O., Kulinich Yu., Novosyadlyj B., Pelykh V.* Large-scale structure formation in cosmology with classical and tachyonic scalar fields // N 1.—P. 26—39.
- Tsvetkova K. P., Tsvetkov M. K., Sergeeva T. P., Sergeev A. V.* Wide-field plate archives stored in the Ukrainian observatories // N 5.—P. 402—412.
- Tsvetkov M. K.* — see Tsvetkova K. P.
- Zhdanov V. I., Ivashchenko G. Yu.* Cosmological scalar fields that mimic the CDM cosmological model // N 2.—P. 107—114.
- Zhuk A.* — see Baukh V.