

Одеська наукова астрономічна школа

Засновано у 1960-1970 рр. проф. В. П. Цесевичем.

Перспективні наукові напрямки:

- ✓ фізичні параметри і координати змінних і стаціонарних зір, штучних небесних тіл, малих тіл та пилової складової Сонячної системи;
- ✓ розробка нових методів та засобів астрономічних спостережень.

Одеська наукова астрономічна школа



АНДРІЄВСЬКИЙ СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ

*керівник наукової школи
(з 2011 р.)*

**доктор фізико-математичних наук
професор
заслужений діяч науки і техніки України
дійсний член Академії наук вищої школи
України**

Одеська наукова астрономічна школа

Розроблені власні високоточні методики отримання параметрів зоряних атмосфер, а також методика визначення приналежності зір різним підструктурам Галактики.

Модернізовані методи дослідження космічних об'єктів.

Отримані однорідні дані про хімічний склад більш як 600 зір.

Одеська наукова астрономічна школа

Створена третя в світі колекція знімків зоряного неба (104 тисячі скляних фотоплатівок).

Створені бази даних про метеорні явища та координатну і фотометричну інформацію; описаний новий тип інфляції Всесвіту — «відскокова інфляція».

Побудовані тривимірні гідродинамічні моделі фізичних процесів у тісних подвійних зоряних системах та визначені умови утворення при злитті зір протопланетних об'єктів.

Одеська наукова астрономічна школа



Одеська наукова астрономічна школа



Одеська наукова астрономічна школа



Галактика, ее строение и обогащение химическими элементами / Т. В. Мишенина. – Одесса : Астропринт, 2017 - 180 с.

Прикладная направленность математического курса как средство формирования профессиональной компетентности будущего специалиста / О. В. Мишенина, Е. А. Ощепкова // Alma mater. Вестн. высш. шк. – 2016. – № 1. – С. 118–120.

Одеська наукова астрономічна школа



Курс загальної астрономії : підруч. для студентів вузів / С. М. Андрієвський, Д. О. Климишин. – Одеса : Астропринт, 2010. – 475 с.

О времени и о себе : воспоминания и документы / В. П. Цесевич ; сост.: Н. И. Кошкин, Т. В. Мишенина. – Одесса : Астропринт, 2007. – 79 с.

Теоретична астрофізика. Будова нормальних зір : метод. посіб. / С. М. Андрієвський ; ОНУ ім. І. І. Мечникова, Фіз. ф-т, Каф. астрономії. – Одеса : Астропринт, 2003. – 27 с.

Одеська наукова астрономічна школа

Одесский астрономический календарь / ОНУ им. И. И. Мечникова ; сост. А. Н. Козловский. – Одесса...

Видається з 2000 р. Календар був заснований у 1918 р. директором обсерваторії університету О. Орловим. Він видавався до 1924 р. У 1999 р. за ініціативою проф. В. Каретникова була знов сформована редколегія календаря.

Odessa astronomical publications = Одесские Астрономические Публикации / Editor-in-Chief Andrievsky S.M. ; Astronomical Observatory of I. I. Mechnikov Odessa National University.

Видається з 1946 р. (видання відновлено в 1993 р., № 6). Наукові статті з питань астрономії, астрофізики, космічних досліджень, а також матеріалів конференцій, які організовуються і проводяться за участю НДІ «Астрономічна обсерваторія» Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Періодичність виходу журналу: 1 раз на рік. Сайт: <http://oap.onu.edu.ua/>

Вісник астрономічної школи = Astronomical School's Report : наук. журн. / Нац. авіац. ун-т [та ін.] ; редкол.: О. Железняк (гол. ред.), О. Коноваленко, О. Марченко [та ін.]. – Київ, 2000–2018.

Виходить двічі на рік. Отримується НБ з 2000.