

**Памяти  
сотрудников  
Пулковской  
обсерватории**

# Абалакин Виктор Кузьмич

(27.08.1930- 23.04.2018)



## В.К.Абалакин

- В 1965-1995 гг. - зав. отделом Астрономического ежегодника ИТА РАН.
- В 1983-2000 гг. - директор ГАО РАН.
- Доктор физико-математических наук.
- В 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР.

## В.К.Абалакин

- Основные научные работы Абалакина В.К. относятся к небесной механике, эфемеридной астрономии, звездной динамике, геодинамике, истории астрономии.
- Внес большой вклад в разработку основных принципов использования лазерных светолокационных наблюдений Луны для решения задач гео- и селенодинамики, а также в создание соответствующего математического аппарата.
- Автор работ по созданию единой релятивистской теории движения внутренних планет.
- В монографии Абалакина «Основы эфемеридной астрономии» (1979), а также в ряде написанных им разделов «Справочного руководства по небесной механике, астрономии и астродинамике» (1978) эфемеридная астрономия получила окончательное оформление как самостоятельная область астрономии.

## В.К.Абалакин

- Президент Комиссии N 4 «Эфемериды» Международного астрономического союза (1976-1979)
- Председатель Правления Фонда Интернет-культуры (с 1999 г.)
- Редактор журнала "Земля и Вселенная" ( с 1989 г.)
- Лауреат Государственной премии СССР (1982 г.)
- Награжден орденом "За заслуги перед Отечеством. II степени" (2006)
- Именем Абалакина назван астероид №2722 (Abalakin)

# Гнедин Юрий Николаевич

(13.08.1935- 27.03.2018)



## Ю.Н.Гнедин

- В 1959-1984 гг. работал в Физико-техническом институте им. А.Ф.Иоффе.
- В 1984-2016 гг. был заместителем директора ГАО РАН по научной работе.
- В 1984-2016 гг. заведовал Астрофизическим отделом ГАО РАН .

## Ю.Н.Гнедин

- Пионерские работы в области теории переноса поляризованного излучения, поляризации вакуума, генерации высокоэнергичного излучения в тесных двойных системах и активных ядрах галактик, физики комет, космомикрoфизики и космологии.
- Совместно с Р.А. Сюняевым им было предсказано существование циклотронных линий в спектрах аккрецирующих нейтронных звезд.
- Под его руководством был разработан принципиально новый метод определения величин магнитных полей космических источников на основе поляриметрических наблюдений.

## Ю.Н.Гнедин

- Членом НСА, член МАС
- 23 года возглавлял Комитет по тематике больших телескопов.
- Читал в СПбГУ лекций по релятивистской астрофизике, общей теории относительности и современным проблемам астрофизики.
- Был руководителем большого числа аспирантов, соискателей и докторантов.
- Премия им. академика А.А. Белопольского (1987 г.).
- Награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени (2006).
- В честь Ю.Н. Гнедина названа малая планета №5084 (Gnedin).

# **Быков Олег Павлович**

**(13.04.1938 – 26.03.2017)**



## О.П.БЫКОВ

- В 1967-1978 гг. работал в В АО ЛГУ.
- В 1978-2016 гг. работал в Пулковской обсерватории.
- Кандидат физ.-мат. наук (1983 г.) .

## О.П.Быков

- Развивал и применял прямые методы определения орбит небесных тел из их позиционных наблюдений на короткой дуге: метод Лапласа и метод ПВД.
- Вел наблюдения на 26-ти дюймовом рефракторе.
- Проводил анализ точности ПЗС-наблюдений астероидов, комет и ИСЗ, который выполнялся им для обсерваторий всего мира.
- Вел в СПбГУ спецкурс «Определения орбит небесных тел».
- Книга О.П. Быкова и К.В. Холшевникова «Прямые методы определения орбит».
- Руководил курсовыми и дипломными работами студентов университета.
- Его уникальный каллиграфический почерк можно видеть в многочисленных научных журналах и сотнях диссертаций, написанных в докомпьютерную эру.
- В честь О.П.Быкова названа малая планета №7726 (Olegbykov).

# Чубей Маркиян Семёнович

(03.10.1940 – 05.08.2016)



## М.С.Чубей

- В 1964-1916 гг. работал в Пулковской обсерватории.
- Кандидат физ.-мат. наук (2000 г.) .

## М.С.Чубей

- В 1969-1994 гг. участвовал в наблюдениях на ВК Эртеля – Струве Солнца и больших планет и каталога 3552 звезд из широтных программ.
- Выполнил обработку наблюдений Солнца и больших планет, полученных в 1956-1976 гг. на БПИ и ВК Эртеля – Струве.
- Участвовал в работе полярной широтной экспедиции на Шпицбергене.
- В 1986-1993 гг. он руководил астрометрической группой ГАС ГАО.
- Предложил проект космической системы для выполнения фундаментальных астрометрических наблюдений АИСТ .
- Участвовал в разработке проекта СТРУВЕ.
- Руководил разработкой проекта «Орбитальная звездная стереоскопическая обсерватория».
- В честь М.С.Чубея назван астероид № 9222 (Chubey).

# Дадаев Александр Николаевич

(05.10.1918 – 14.01.2016)



## А.Н.Дадаев

- Участник ВОВ, в т.ч. защищал пулковские высоты.
- Кандидат физ.-мат. наук (1951 г.) .
- Ученый секретарь ГАО (1953-1965 гг.)
- Зав. астрофизической лабораторией (1965-1974 гг.)

## А.Н.Дадаев

- Исследование затменных переменных звёзд, особенно системы  $\beta$  Лир.
- История астрономии.
- История Пулковской обсерватории, более 100 библиографических очерков.
- Популяризация астрономии.
- Шаровая молния.
- Правительственные награды: медали «За оборону Ленинграда» (1943), «За отвагу» (1944), «За победу над Германией» (1945) и 7 юбилейных.

# **Жилинский Евгений Германович**

**(21.09.1948 – 28.05.2017)**



## Е.Г.Жилинский

- Был участником Шпицбергенской экспедиции.
- В 1985-1986 гг. на Кубе вел наблюдений кометы Галлея.
- В 1981-1982 гг. возглавлял астрометрическую группу ГАС ГАО.
- В конце 1980-х годов под его руководством на ГАС ГАО был перевезен и установлен телескоп МТМ-500.
- Кандидат физ.-мат. наук (1981 г.).

## Е.Г.Жилинский

- Исследование хроматической рефракции.
- Привязка систем отсчета в оптическом и радиодиапазонах.
- Исследование вариаций диаметра Солнца.
- С 1993 г. работал в Бразилии: исследования рассеянных скоплений, определение кинематических и динамических характеристик химически-пекулярных звезд, исследование сверхбыстрых звезд и др.

**Батурина Галина Дмитриевна**  
**(01.08.1932 – 21.03.2018)**



## Г.Д.Батурина

- Кандидат физ.-мат. наук (1974 г.).
- Руководитель группы МК-200 в 1986–1989 гг.
- Член музейного комитета, секретарь первичной организации общества «Знание», заведовала экскурсионной группой.

## Г.Д.Батурина

- Провела более 21 000 наблюдений на МК Тепфера, МК-200.
- С 1986 г. она участвовала в наблюдениях тел Солнечной системы на БПИ Эртеля – Струве на ГАС ГАО, их обработке и анализе результатов наблюдений.
- Для БПИ ею был разработан метод учёта параметров инструмента и анализа их изменений во время наблюдений.
- Обработка ПЗС-наблюдений астероидов, комет, спутников больших планет.

# Шумахер Андрей Владимирович

(13.03.1931 – 10.03.2018)



## А.В.Шумахер

- В 1970-1973 гг. исполнял обязанности начальника КБ ГАО.
- С 1973 г. руководил группой разработки оптических систем и исследования оптики.

## А.В.Шумахер

- Участие в разработке аван-проекта 6-ти метрового телескопа БТА.
- Под руководством Б. К. Иоаннисиани и Д. Д. МаксUTOва работал над проектом экспериментального телескопа РМ-700.
- Участвовал и в конструировании экспедиционных телескопов ТЭМ-140 и АТЭМ-140.
- Много сил и энергии вложил он в инфракрасный спектрометр ИКС, спектрогелиограф СГУФ-4, большой дифракционный спектрограф БДС АЦУ-5.
- Участие в создании автоматических астрономических наблюдательных комплексов ЗА-320М и МТМ-500М, расчёты астрометрического телескопа-рефлектора АР-150, участие в разработке ФЭЗТ, АМКР-300.
- И многие другие приборы.

Светлая память всем ушедшим!