

Научная библиотека СВФУ им. М.К. Аммосова  
Читальный зал Отдела периодических изданий



**Муксунов Иван Харлампович**



Первый астроном Якутии,  
выпускник Государственного  
Астрономического Института  
им. П.К.Штернберга (ГАИШ)  
при физическом факультете  
МГУ



**Муксунов И.Х.** родился 19 июня 1944 года в с. Харбалах Верхневиллюйского района Якутской АССР младшим ребенком в семье колхозников. Он наряду с Сековым Егором, Наумовым Виктором, Еттьяновым Василием был в числе любимых учеников народного учителя СССР М.А. Алексеева. Огромное желание стать астрономом его привело в Москву. В 1964 году, живя в одной из гостиниц ВДНХ СССР, сдавал вступительные экзамены и, пройдя общий конкурс, стал студентом первого курса физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. В 1970 году он с дипломом государственного Астрономического Института имени П.К. Штернберга (ГАИШ) при физическом факультете МГУ вернулся в Якутский госуниверситет и начал трудовую деятельность старшим лаборантом станции слежения за искусственными спутниками Земли. В течение двух лет с августа 1971 года по август 1973 года он, как обученный и подготовленный офицер, был призван в ряды Вооруженных сил СССР и служил в ракетных войсках на острове Сахалин. После демобилизации был принят ассистентом кафедры общей физики. С 1975 года по 1978 год обучался в аспирантуре ГАИШ и работал по очень сложной теме о вариациях величины ускорения силы тяжести в акваториях Индийского океана. После аспирантуры перешел на кафедру радиопизики и электроники и прошел путь от ассистента до доцента.

**Около тридцати лет он читал курс лекций и вел практические занятия по «Общей астрономии» для будущих учителей физики, математики и географии. В 1979 – 1989 годах принимал активное участие в исследованиях динамики крупномасштабных неоднородностей высокоширотной ионосферы. Имел более 30 опубликованных научных работ, часть из них издана в трудах международных научных конференций. Он выпустил 3 учебно-методических пособия для студентов и преподавателей, разработал и внедрил компьютерные программы: «Халлаан» (Справочник по астрономии), «Сулус» (Карта звездного неба) и другие, которые широко используются не только в школах РС (Я), но и в ИКФИА СО РАН. Три его программных продукта: «Демонстрационные программы по астрономии», «Твердотельная электроника» (соавторы М.М.Атакова и З.Е.Давыдова) и «Ввод параметров октоэдрического алмазного сырья» (соавторы В.В. Наумов, Ю.М. Григорьев и другие) в 2004 году были одобрены и зарегистрированы в отраслевом Фонде алгоритмов и программ Российской Федерации. Со дня основания республиканской физико-математической школы работал учителем астрономии. Он был бессменным членом жюри городских, республиканских, международных олимпиад по физике, а летом 2004 года он был одним из организаторов и лекторов первой летней школы и первой республиканской олимпиады по астрономии среди школьников.**



**Муксунов И.Х. вместе с супругой Полиной Семеновной Абрамовой, первой женщиной из Якутии кандидатом технических наук, доцентом кафедры строительных материалов инженерно-технического факультета, вырастили троих детей, которые, окончив Якутский госуниверситет, работают в различных отраслях народного хозяйства. Старший сын является огранщиком алмазов, младший сын – старший преподаватель института математики и информатики ЯГУ, дочь, кандидат экономических наук, работает заместителем генерального директора дочернего предприятия фирмы «Сименс» в г. Санкт-Петербурге. Иван Харлампьевич был любимым дедушкой трех внучек.**

# Аудитория имени Ивана Харламповича Муксунова







М. С. ГОЛОВИЧ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬ

### ОСНОВНЫХ ТИПОВ ЗВЕЗД

Основных типов звезд

- Основная последовательность
- Красный гигант
- Белый карлик

### ЗВЕЗДЫ

Звезды

Эволюция звезды

- Облако пыли и газа
- Протозвезда
- Звезда главной последовательности
- Красный гигант
- Супергигант
- Сверхновая
- Нейтронная звезда
- Черная дыра

### СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнечная система

Солнце

Плутон

Сатурн

Юпитер

Марс

Земля

Венера

Меркурий

Луна

### ПЛАНЕТЫ

Планеты

- Луна
- Меркурий
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Плутон

### СПУТНИКИ ПЛАНЕТ

Спутники планет

- Луна
- Ио
- Европа
- Ганимед
- Каллисто
- Титан
- Янус
- Эпиметей
- Деймос
- Фобос
- Тристан
- Харон
- Стикс
- Кербер
- Нерид
- Диспос
- Сидра
- Феликс
- Камелло
- Лиситис
- Селена
- Андромеда
- Пандора
- Телес
- Телес
- Телес

### МАЛЫЕ ТЕЛА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Малые тела Солнечной системы

- Астероиды
- Кометы
- Метеориты
- Метеоры
- Метеороиды
- Пояс астероидов
- Орбиты комет



eLIBRARY ID: 9150017

## ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КОМПОНЕНТ ВЕКТОРА ИЗ ГЕОМАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ В ГЕОГРАФИЧЕСКУЮ

ГОЛИКОВ И.А.<sup>1</sup>, МУКСУНОВ И.Х.<sup>1</sup>, ПОПОВ В.И.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Якутский государственный университет, Физико-технический институт

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: русский

Том: 45    Номер: 2    Год: 2005    Страницы: 279-281

УДК: 550.388.2



ЖУРНАЛ:

ГЕОМАГНЕТИЗМ И АЭРОНОМИЯ

Учредители: Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.

Пушкова РАН, Российская академия наук, Российская академия наук (Москва)

ISSN: 0016-7940

АННОТАЦИЯ:

В математическом моделировании ионосферы при учете несовпадения географических и геомагнитных координат [Колесник и др., 1993] возникает необходимость преобразования пространственно заданного вектора из геомагнитной системы координат в географическую. Известные формулы преобразования, например [Докучаева, 1980], громоздки. В данной работе предлагается более простой метод определения компонент вектора в географической системе координат по данному вектору в геомагнитной системе.

