

**Наука и техника:
Вопросы истории и теории**

*Материалы XXXIII международной
годовой конференции Санкт-Петербургского
отделения Российского национального
комитета по истории
и философии науки и техники РАН*

(26–30 ноября 2012 г.)

Выпуск XXVIII

Санкт-Петербург
2012

Вместе с тем, хотя Дунгал и смог найти подходящий текст, позволивший ему сделать ответ Карлу связным и убедительным, он, по существу, не ответил на вопрос императора о причине затмений.

Г.И. Пинигин, Н.В. Майгурова, А.В. Шульга
НИИ «Николаевская астрономическая обсерватория»
(Украина).

e-mail: dir@mao.nikolaev.ua

В. Джин, Ч. Танг

Шанхайская астрономическая обсерватория (КНР)

e-mail: jwj@shao.ac.cn

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НИКОЛАЕВСКОЙ (УКРАИНА) И ШАНХАЙСКОЙ (КНР) АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБСЕРВАТОРИЙ

Шанхайская астрономическая обсерватория (ШАО) в Китае и Николаевская астрономическая обсерватория (НАО) на Украине сотрудничают более 15 лет, начиная с 1996 г. Первая встреча состоялась в ШАО в 1993 г., а через 3 года подписан договор о сотрудничестве двух обсерваторий на период до 1999 г. Первый совместный проект «Уточнение углов связи радио- и оптических фундаментальных систем на основе ПЗС-наблюдений оптических аналогов внегалактических радиоисточников (ВРИ)» был выполнен в 1996–2003 гг. В ШАО получены наблюдения ВРИ с использованием 1-м телескопа в Куньмине и 2,16-м телескопа в Пекине. В НАО получен каталог положений звезд в 198 площадках вокруг ВРИ по результатам ПЗС-наблюдений на Аксиальном меридианном круге. Позднее к первоначальному проекту присоединились обсерватории России (Казань) и Турции (Тубитак). В 2000–2003 гг. участниками международного совместного проекта были получены наблюдения около 300 ВРИ с использованием российско-турецкого телескопа (РТТ-150) и 1-м телескопа в Куньмине. После обработки в НАО получены оптические положения ВРИ в зоне склонений $-40 \leq \delta \leq 80$ в системе каталогов UCAC-2 и 2MASS. По итогам анализа разностей между оптическими и радио положениями ВРИ получе-

ду оптической и радио опорными системами
ов поворота между системами: значения углов
костью около 5 миллисекунд дуги. Объедине-
ных с другими повышало точность связи до
В договоры 2004–2011 гг. включены новые
правления: наблюдения быстро движущихся
и астероидов, спутников и космического му-
отка астрономических приборов и программ-
оследний проект был назван «Совместные
жого мусора на низких орбитах с поворотной
ме дрейфового сканирования». В это время
ического мусора (размером около 15 см) на
орбитах были построены два специальных
рами: $D = 300$ мм, $F = 250$ мм — в ШАО и
им — в НАО. Они оснащены установленными
йства ПЗС-камерами с режимом дрейфового
ощью этих телескопов наблюдались объекты
по согласованным спискам с использованием
ного программного обеспечения для опреде-
ения результатов сравнения. Также начаты
совместного веб-сайта для представления
мусора.

А. Е. Помазанский

*инженер-строитель, участник послевоенного
восстановления
Пулковской обсерватории. Ныне пенсионер
e-mail: anatol.pomazan@yandex.ru*

ПРИНЯТИИ ПРОЕКТА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ИЖТа я ушел на фронт. Демобилизовался в
новился в нем, но с января 1947 г. перешел
деление, окончив его в 1955 г. с дипломом
Работал на восстановлении разрушенных

и поврежден
ституте ЛенА
восстановлен
своей смерти
академик ар
работавший
ЛенАкадемп
нАкадемпрое
сразу после
обсерватории
на квартире,
моего посту
группа гл. ар
участие в за
Обсерватории
проектах здан
и Большого П
из многих дес
тонные «ноги
изменения уг
последующег
познакомитьс
стами своего
лов, астроном
комплекса С.
осуществлял
многочисленн
ли поставили
в глинистом
нарушение ра
из сложившей
нительным ра
подвижки фу
заказал мне п
огромного щ
рах Кавказа
мне, как я по
впрочем, дово