



История 3-2013

науки и техники

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ипатов А.В., Шуйгина Н.В.</i>	
Институту прикладной астрономии Российской академии наук – 25 лет	3
Из архива Финкельштейна А.М.	
Проект «Квazar-KBO»	9
<i>Гаязов И.С., Ипатов А.В., Смоленцев С.Г.</i>	
Колокация средств наблюдений методами космической геодезии на обсерваториях РСДБ-комплекса «Квazar-KBO»	18
<i>Суркис И.Ф., Зимовский В.Ф., Шаптырь В.А., Мельников А.Е.</i>	
Разработка РСДБ-корреляторов в ИПА РАН	27
<i>Ипатова И.А., Мардышкин В.В., Михайлов А.Г.</i>	
25 лет Лаборатории радиоастрономических приемных устройств	43
<i>Кайдановский М.Н.</i>	
Лаборатория антенн и антенных измерений	54
<i>Кайдановский М.Н.</i>	
Н.Л. Кайдановский и история развития РСДБ	61
<i>Федотов Л.В.</i>	
Системы преобразования и регистрации сигналов – разработка и внедрение	65
<i>Сальников А.И., Алехин В.П., Безруков И.А., Яковлев В.А.</i>	
Информационная сеть ИПА РАН	73
<i>Вытинов А.В., Иванов Д.В., Жуков Е.Т., Смоленцев С.Г., Яковлев В.А.</i>	
Система частотно-временной синхронизации комплекса «Квazar KBO»	84
<i>Губанов В.С.</i>	
Как это было	91
<i>Питьева Е.В.</i>	
Высокоточные эфемериды ИПА РАН – ЕРМ для проведения научных исследований, навигации на Земле и в космосе	115
<i>Медведев Ю.Д., Шор В.А.</i>	
Работы в Институте прикладной астрономии Российской академии наук, выполняемые по проблеме астероидно-кометной опасности	133
<i>Шор В.А.</i>	
Очерк истории «Эфемерид малых планет»	144
<i>Глебова Н.И., Лукашова М.В., Свешников М.Л.</i>	
Российские эфемеридные издания в развитии	155
Правила рассмотрения, публикации и рецензирования статей	169

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
 Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
 по делам печати, телерадиовещания
 и средств массовых коммуникаций
 Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №77-9353

Подписные индексы: ОАО «Роспечать» 80678
 «Пресса России» 45165

Главный редактор:
 доктор технических наук, профессор
Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция: **В.Б. Гончарова, Ю.С. Паляева, И.Ю. Шабловская, В.С. Сердюк**

Редакционная коллегия:
Алексеев В.В., акад. РАН, д-р ист. наук, проф.
Браун Я., д-р философии, проф.
Гасик М.И., д-р с.-х. наук, проф.
Григорянц Г.Г., д-р техн. наук, проф.
Гуляев Ю.В., акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, проф.
Гучева А.В., канд. ист. наук
Жорж Лоник, д-р философии, проф.
Изнаиушина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц.
Ицхик Д., д-р философии, проф.
Иштван Харгиттай, член АН Венгрии и АН Норвегии
Карась Н.В., д-р физ.-мат. наук, проф.
Куперштах И.А., канд. ист. наук
Ламин В.А., чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф.
Мзловщина Л.И., д-р техн. наук, проф.
Мовсумзаде Э. М., д-р хим. наук, проф.
Нишишвили О.Г., д-р с.-х. наук, проф.
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф.
Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.
Темботови Ф.А., чл.-корр. РАН, д-р биол. наук, проф.
Удилова Е.А., д-р техн. наук
Федик И.И., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.
Щербатов П.С., д-р техн. наук, проф.
Катиц Е.А., д-р философии, проф.

Дизайн и верстка
Ю.С. Паляева
 Адрес редакции:
 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
 Тел.: (499) 168-04-95
 Факс (499) 168-23-58
 E-mail: intstg@mail.ru; intstg@rambler.ru

Подписано в печать 21.02.2013 г.
 Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.
 Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.
 Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 831. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат»,
 * 107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2
 Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
 ООО Издательство «Научтехлитиздат»
 Отпечатано в типографии
 ООО Издательства «Научтехлитиздат», 107258,
 Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Публикация рукописей аспирантов очной формы обучения бесплатная. Редакция вправе публиковать любые присланные в свой адрес рукописи, произведения, письма и обращения граждан России и любых стран мира. Факт пересылки, в том числе по электронной почте, означает согласие автора на передачу редакции и/или издательству исключительных прав на использование рукописи, произведения, письма и обращения в любой форме и любым способом. Рукописи, произведения, письма и обращения, которые по мнению редакции и/или издательства не соответствуют тематике журнала и/или мало интересны для читателей журнала, не публикуются. Рукописи авторам не возвращаются. Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.