**УТВЕРЖДАЮ** 

Презичент РАН академик РАН В.Е. Фортов

**УТВЕРЖДАЮ** 

Президент НАН Украины академик НАН Украины В. Патонк 18 11 2014 2015 г

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

«Астрономия в Приэльбрусье. 2015-2019 гг.»

В Международную программу "Астрономия в Приэльбрусье. 2015–2019 гг." включены 31 проект фундаментальных, прикладных и поисковых исследований и разработок. В реализации программы принимают участие 22 научные организации стран ближнего и дальнего зарубежья.

Программа одобрена Международной ассоциацией академий наук.

<b>№</b> п/п	Наименования направлений и разделов	Участники проектов НИР	Страны
I.	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		
1.	Физика звезд и межзвездной среды		
1.1	Исследования физических характеристик и химического состава звезд методами спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения	ЦА Торунь САО РАН ГАО НАНУ МЦ АМЭИ НАНУ КНУ МОНУ ИНАСАН ГАИШ МГУ КАиФК КНУ МОНУ КРАО	Польша Россия Украина Украина Украина Россия Россия Украина
1.2	Исследования переменности излучения звезд методами высокоскоростной фотометрии и астросейсмологии	ГАО НАНУ МЦ АМЭИ НАНУ КРАО ИА БАН АО Таутенбург АИ Кореи Ун-т Делавер	Украина Украина Болгария Германия Южная Корея США
2.	Исследование галактик и <u>гамма</u> —всплесков		
2.1	Исследования галактических ядер и процессов звездообразования	МОО АО ГАИШ МГУ САО РАН АО Белград Ун-т Техас МЦ АМЭИ НАНУ ИСЗФ СО РАН	Россия Россия Россия Сербия США Украина Россия
2.2.	Изучение оптических проявлений гамма-всплесков	CAO PAH MЦ АМЭИ НАНУ ИКИ РАН ИА АН РТ ИНАСАН КРАО	Россия Украина Россия Таджикистан Россия

<b>№</b> π/π	Наименования направлений и разделов	Участники проектов НИР	Страны
11/11	разделов	ИСЗФ СО РАН	Россия
3.	<u>Исследование тел Солнечной</u> системы		
3.1.	Исследование популяций малых тел Солнечной системы	ГАО НАНУ ИНАСАН МЦ АМЭИ НАНУ НИИА ХНУ МОНУ КНУ МОНУ ГАИШ МГУ ИА АН РТ	Украина Россия Украина Украина Украина Россия Таджикистан
3.2.	Астероидно-кометная опасность		Россия Украина Таджикистан
3.3.	Физика Солнца	МЦ АМЭИ НАНУ ГАО НАНУ БНО ИЯИ РАН	Украина Украина Россия
4.	Исследование экзопланет	ГАО НАНУ МЦ АМЭИ НАНУ ИНАСАН ГАО РАН	Украина Украина Россия Россия
II.	ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		
1.	Разработка новых методов и средств астрономических наблюдений и их информационного обеспечения	МЦ АМЭИ НАНУ ИНАСАН ГАО НАНУ ЦА Торунь БНО ИЯИ РАН САО РАН КНУ МОНУ ИОА СО РАН КРАО	Украина Россия Украина Польша Россия Россия Украина Россия
III.	ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ		
1.	Наземная поддержка космических проектов и экспериментальные астрономические наблюдения	ИНАСАН МЦ АМЭИ НАНУ	Россия Украина

1.	АИ Кореи	Korea Astronomy and Space Science Institute, Daejeon, South Korea	
2	105	Астрономическая обсерватория, Белград, Сербия	
2.	АО Белград	Thuringer Landesternwarte "Karl Schwarzschild", Tautenburg,	
3.	АО Таутенбург	Germany	
4.	БНО ИЯИ РАН	Баксанская нейтринная обсерватория Федерального государственного бюджетного учреждение науки Институт ядерных исследований РАН	
5.	ГАИШ МГУ	Государственный астрономический Институт имени П.К. Штернберга федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	
6.	ГАО НАНУ	Главная астрономическая обсерватория НАН Украины	
7.	ГАО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН	
8.	ИА БАН	Институт астрономии Болгарской академии наук	
9.	ИКИ РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	
		Институт космических исследований РАН	
10.	ИОА СО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы Сибирского Отделения РАН	
11.	ИНАСАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии РАН	
12.	ИСЗФ СО РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского Отделения РАН	
13.	КАиФК КНУ МОНУ	Кафедра астрономии и физики космоса Киевского национального университета им. Тараса Шевченко Министерства образования и науки Украины	
14.	КНУ МОНУ	Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко Министерства образования и науки Украины	
15.	КрАО	Научно-исследовательский институт «Крымская астрофизическая обсерватория»	
16.	MOO AO	Международная общественная организация «Астрономическое общество»	
17.	МЦ АМЭИ НАНУ	Международный центр астрономических и медико- экологических исследований НАН Украины	
18.	нииа хну	Научно-исследовательский институт астрономии Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина Министерства образования и науки Украины	
19.	CAO PAH	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория РАН	
20.	Ун-т Делавер	University of Delaware, Newark, USA	
21	Ун-т Техас	University of Texas, Austin, Texas, USA	
22.	ЦА Торунь	Центр астрономии Университета им. Н. Коперника, Торунь,	

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения наука "Институт астрономил РАН"

Директор Международного центра астрономических и медико-экологических исследований ПАН Украины

ТНустов Б.М.

Тарадий В.К.