

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРИКАЗ

14.05.2015

№ 310

г. Дубна

**О финансировании
программ сотрудничества
ОИЯИ–Чешская Республика
в 2015 году**

На основании протокола совещания совместной экспертной комиссии по проектам ОИЯИ–Чешская Республика 2015 от 21.04.2015

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить распределение средств по целевому финансированию программ сотрудничества ОИЯИ–Чешская Республика на 2015 год согласно приложению.
2. Ответственным за программы со стороны ОИЯИ до 29.05.2015 представить в Планово-финансовый отдел сметы расходов с постатейным распределением выделенных средств, подписанные директорами лабораторий. Средства могут быть использованы на приобретение материалов, оборудования, оплату услуг и международное сотрудничество. Доля расходов по статье «Международное сотрудничество» не должна превышать 20% от общей суммы средств по программе за исключением финансирования образовательных проектов.
3. Средства по программам используются в течение финансового года.
4. Главному бухгалтеру Института обеспечить оплату по сметам по мере поступления средств от Чешской Республики.
5. Ответственным от ОИЯИ за программы представить в дирекцию Института научные и финансовые отчеты о выполнении работ в рамках выделенных средств.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на вице-директора Института Иткиса М. Г.

Директор

В. А. Матвеев

Приложение
к приказу ОИЯИ
от 14.05.15 № 310

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
1.	Нагайцев А. П.	Смолик Я. (ФИ АН ЧР, Прага)	ЛФВЭ	Cooperation of Czech and Dubna groups at the experiment COMPASS 02-0-1085-2009/2016	8 000
2.	Ладыгин В. П.	Куглер А. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛФВЭ	Development of the detectors based on SiPM readout for heavy ion experiments at FAIR and NICA 02-1-1106-2011/2016	15 000
3.	Зарубин П. И.	Плоц О. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛФВЭ	Automated analysis of nuclear track emulsion in fundamental and applied problems of nuclear physics (The BECQUEREL Project) 02-1-1087-2009/2017	3 000
4.	Заневский Ю. В.	Куглер А. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛФВЭ	HADES, study of dilepton production in nuclear medium 02-1-1087-2009/2017	15 000
5.	Лукстиньш Ю. Р.	Гранха К., Поспишил С. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛФВЭ	Pixel detectors in JINR. Pixel and strip detectors for hypernuclear experiments and relativistic ion detection at Dubna Nuclotron 02-1-1086-2009/2017	7 000
6.	Крумштейн З. В.	Воробел В. (КУ, Прага)	ЛЯП	Micro-pixel Avalanche Photodetectors 02-2-1099-2010/2015	12 000
7.	Ковалик А.	Шпалек А. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛЯП	Изучение актуальных проблем прецизионной ядерной спектроскопии низкоэнергетических электронов связанных с нейтринными проектами 03-2-1100-2010/2015	30 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
8.	Ковалик А.	Ковалик А. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛЯП	Поддержка программы привлечения студентов и молодых ученых из ЧР в ОИЯИ 03-2-1100-2010/2015	6 000
9.	Адам И.	Адам И. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛЯП	Исследование продуктов реакций при взаимодействии протонов и вторичных нейтронов с ядрами на фазотроне ЛЯП 03-2-1100-2010/2015	16 000
10.	Заворка Л.	Заворка Л. (ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Nuclear transmutation in the fast neutron field 03-2-1100-2010/2015	18 000
11.	Врзалова Й., Адам И.	Врзалова Й. (ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Experimental determination of the high energy neutron fluence in the spallation experiments 03-2-1100-2010/2015	17 000
12.	Земан М.	Земан М. (УТ, Брно)	ЛЯП	Activation detectors and thermocouples in the fast neutron field 03-2-1100-2010/2015	12 000
13.	Веспалец Р.	Веспалец Р. (ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Measurement of nuclear data necessary for the validation of nuclear models used for the description of a spallation reaction 03-2-1100-2010/2015	13 000
14.	Солнышкин А. А.	Вармужа Я.	ЛЯП	Development of portable pneumatic tube system for short time living isotopes investigation 03-2-1100-2010/2015	7 200
15.	Бруданин В. Б.	Годак Р. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Automatic system for measurement of material samples using ultra-low background HPGe detector 03-2-1100-2010/2015	28 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
16.	Бруданин В. Б.	Хосе Дж., Поспишил С. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Pixel detectors in JINR. Si pixel detectors for 2νEC/EC decay of ^{106}Cd in the LSM underground laboratory 03-2-1100-2010/2015	12 000
17.	Шелков Г. А.	Штекл И., Поспишил С. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Pixel detectors in JINR. GaAs pixel detectors 04-2-1126-2015/2017	16 000
18.	Шелков Г. А.	Штекл И., Поспишил С. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛЯП	Pixel detectors in JINR. Si pixel detectors for project NICA 04-2-1126-2015/2017	8 000
19.	Молоканов А. Г.	Давидкова М. (ИЯФ АН ЧР, Ржеж)	ЛЯП	Dosimetry, microdosimetry and metrology in radiotherapy hadron beams 04-2-1103-2010/2015	10 000
20.	Воронов В. В.	Бурдик Ч. (ЧТУ, Прага)	ЛТФ	The Votuba-Blokhintsev cooperation program in theoretical physics 01-3-1113-2014/2018, 01-3-1114-2014/2018, 01-3-1115-2014/2018, 01-3-1116-2014/2018	31 000
21.	Воронов В. В., Гнатич М.	Бурдик Ч. (ЧТУ, Прага)	ЛТФ	The International school «Advanced Methods of Modern Theoretical Physics: Integrable and Stochastic Systems» (August 17-24, 2015, Dubna) 01-3-1116-2014/2018	10 000
22.	Турек О.	Турек О. (ИЯФ АН ЧР, Ржеж)	ЛТФ	Spectral characterization of periodic graphs 01-3-1115-2014/2018	3 500
23.	Осипов В. А., Смотлаха Я.	Смотлаха Я. (ЧТУ, Прага)	ЛТФ	Spin-orbit interaction in the graphitic nanocone 01-3-1115-2014/2018	3 500

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
24.	Копач Ю. Н.	Гранха К., Поспишил С. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛНФ	Pixel detectors in JINR. Position-sensitive and coincidence detection of fission fragments and light charged particles 03-4-1104-2011/2016	9 000
25.	Фронтасьева М. В.	Янчик П. (ОТУ, Острава)	ЛНФ	Air pollution characterization in Moravian Silesian region using nuclear and related analytical techniques and GIS technology 03-4-1104-2011/2016	27 000
26.	Балагуров А. М.	Вратислав С. (ЧТУ, Прага)	ЛНФ	Study of the atomic and magnetic structures of new materials by neutron diffraction 04-4-1121-2015/2017	18 000
27.	Куклин А. И.	Жигунов А. (ИМХ АН ЧР, Прага)	ЛНФ	Upgrade of small-angle scattering facilities (YuMO, MolMet) 04-4-1121-2015/2017	15 000
28.	Иванкина Т. И.	Локайичек Т. (ГИ АН ЧР, Прага)	ЛНФ	Study of p- and s- wave velocities distributions in strongly anisotropic rocks using modified ultrasonic technique and neutron diffraction 04-4-1121-2015/2017	11 500
29.	Маар Т.	Маар Т. (БТУ, Брно)	ЛЯР	Experimental verification of safety part of cyclotron DC280 using research infrastructure in Czech Republic 03-0-1095-2010/2016	25 000
30.	Родин А. М.	Крупа Л., Гранха К. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	ЛЯР	Determination of masses of super heavy elements in the experiments on synthesis of 112–114 elements by using MASHA setup 03-5-1094-2010/2016	12 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
31.	Фомичев А. С.	Худоба В. (СУ, Опава)	ЛЯР	RIB experiments using the new facilities ACCOLINA-2@DRIBS and SuperFRS@FAIR 03-5-1094-2010/2016	41 000
32.	Пенионжкевич Ю. Э.	Крога В. (ИЯФ АН ЧР, Ржек)	ЛЯР	Исследование возбужденных состояний ядер и передачи кластеров в реакциях на слабосвязанных ядрах 03-5-1094-2010/2016	30 000
33.	Скуратов В. А.	Форал Ш. (БТУ, Брно)	ЛЯР	Radiation stability of SiC and SiC based detectors against high energy heavy ion irradiation effects. High energy heavy ion irradiation effects in SiC and SiC based detectors 04-5-1076-2009/2016	15 000
34.	Кореньков В. В.	Локайичек М. (ФИ АН ЧР, Прага)	ЛИТ	The Grid/HPC infrastructure for the physics experiments 05-6-1118-2014/2016	20 000
35.	Красавин Е. А.	Фалк М. (ИБФ АН ЧР, Брно)	ЛРБ	Effect of RBE on DMA damage and complex cellular response to ionizing radiation – NEW insights into the mechanisms of formation of chromosomal translocations 04-9-1077-2009/2017	16 000
36.	Борейко А. В.	Йежкова Л. (ХТУ, Прага)	ЛРБ	Study of the formation and repair of DNA double-strand breaks in mammalian and human cells under the effect of radiation with different linear energy transfer 04-9-1077-2009/2017	15 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование проекта, шифр темы	Сумма в долл. США
37.	Кошлань И. В.	Блага П. (ЧТУ, Прага)	ЛРБ	Study of the genomic instability in the descendants of radiations induced mutant cells 04-9-1077-2009/2017	14 000
38.	Блага П.	Блага П. (ЧТУ, Прага)	ЛРБ	Study of the levels of reactive oxygen species in the mammalian cells and microorganisms after irradiation 04-9-1077-2009/2017	3 000
39.	Пакуляк С. З.	Штекл И. (ИТЭФ ЧТУ, Прага)	УНЦ	Образовательная программа 06-0-1120-2014/2018	81 000
40.	Иткис М. Г.	Штекл И., Заворка Л. (ЧТУ, Прага)	ОИЯИ	Организация визита и экскурсии в ОИЯИ для представителей научных учреждений ЧР Инфраструктура ОИЯИ	25 000
ВСЕГО					678 700

07.05.15

08.05.15