

ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ

Книга 1

**Египет, Иран, Саудовская Аравия,
Объединенные Арабские Эмираты, Эфиопия**

Коллективная монография

Под редакцией

И. В. Дерюгиной, В. А. Кузнецова



Москва
2025

УДК 001.89
ББК 65.497
НЗ4

Рекомендовано к печати
Ученым советом Института востоковедения РАН

Ответственные редакторы
И. В. Дерюгина, канд. экон. наук, ФГБУН ИВ РАН
В. А. Кузнецов, д-р полит. наук, ФГБУН ИВ РАН

Рецензенты
А. В. Акимов, д-р экон. наук, ФГБУН ИВ РАН
Н. Н. Цветкова, канд. экон. наук, ФГБУН ИВ РАН

НЗ4 **Научно-технологическое развитие стран Азии и Африки.** Книга 1. Египет, Иран, Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Эфиопия : коллективная монография / отв. ред. И. В. Дерюгина, В. А. Кузнецов; Институт востоковедения РАН. – М.: ИВ РАН. – 2025. – 580 с.

ISBN 978-5-907994-26-3

Коллективная монография посвящена научно-технологическому развитию стран Азии и Африки, присоединившихся к группе БРИКС, и оценке перспектив научного сотрудничества России с этими странами. Из новых стран БРИКС в книге рассмотрены Египет, Иран, Объединенные Арабские Эмираты, Эфиопия, добавлена также Саудовская Аравия. В современный период в развитии Российской Федерации наука начинает играть ключевую роль, что закреплено в «Стратегии научно-технологического развития РФ», где ставятся задачи формирования технологического суверенитета, ускоренного перехода к инновационной модели экономического роста, повышения конкурентоспособности. В русле принятой Стратегии расширяются направления и зарождаются новые формы научно-технологического сотрудничества России со странами Глобального Юга. В книге детально проанализирован уровень научно-технологического развития в Египте, Иране, Объединенных Арабских Эмиратах, Эфиопии, Саудовской Аравии, исследована государственная политика в сфере науки, выявлены реальные возможности и препятствия научного сотрудничества с Россией.

УДК 001.89
ББК 65.497

ISBN 978-5-907994-26-3

© ФГБУН ИВ РАН, 2025
© Коллектив авторов, 2025

Содержание

Авторский коллектив	6
Введение	7

Раздел I. Арабская Республика Египет

1.1 Нормативная правовая база научно-технологической сферы Египта	14
1.2 Политика в сфере науки и технологий	22
1.3 Уровень научно-технологического развития	26
1.4 Приоритеты развития науки и технологий	33
1.5 Система управления научно-технологической сферой	40
1.6 Характеристика финансирования научно-технологической сферы	49
1.7 Кадровое обеспечение научно-технологической сферы	50
1.8 Основная научно-технологическая инфраструктура	52
1.9 Характеристика ключевых университетов	57
1.10 Оценка результативности развития научно-технологической сферы	59
1.11 Наиболее динамично развивающиеся отрасли	62
1.12 Прорывные научно-технологические проекты	67
1.13 Дальнейшее развитие науки и технологий: направления и возможности	71
1.14 Международные связи Египта в сфере науки и технологий	79
1.15 Научно-технологическое сотрудничество Египта с Россией на современном этапе	85
1.16 Научно-технологическое сотрудничество Египта с Россией: возможности, перспективы, препятствия	90
Приложение	98

Раздел II. Исламская Республика Иран

2.1 Нормативная правовая база научно-технологической сферы Ирана	102
2.2 Политика в сфере науки и технологий	113
2.3 Уровень научно-технологического развития	118
2.4 Приоритеты развития науки и технологий	127
2.5 Система управления научно-технологической сферой	132
2.6 Характеристика финансирования научно-технологической сферы	136
2.7 Кадровое обеспечение научно-технологической сферы	137
2.8 Основная научно-технологическая инфраструктура	140
2.9 Характеристика ключевых университетов, научно-исследовательских центров, технологических компаний	146
2.10 Оценка результативности развития научно-технологической сферы	151

2.11 Наиболее динамично развивающиеся отрасли	156
2.12 Прорывные научно-технологические проекты.....	159
2.13 Дальнейшее развитие науки и технологий: направления, возможности.....	169
2.14 Международные связи Ирана в сфере науки и технологий.....	170
2.15 Научно-технологическое сотрудничество Ирана с Россией на современном этапе.....	172
2.16 Научно-технологическое сотрудничество Ирана с Россией: возможности, перспективы, препятствия.....	177

Раздел III. Королевство Саудовская Аравия

3.1 Нормативная правовая база научно-технологической сферы Саудовской Аравии	186
3.2 Политика в сфере науки и технологий.....	196
3.3 Уровень научно-технологического развития	199
3.4 Приоритеты развития науки и технологий	204
3.5 Характеристика финансирования научно-технологической сферы	217
3.6 Кадровое обеспечение научно-технологической сферы	221
3.7 Основная научно-технологическая инфраструктура	226
3.8 Характеристика ключевых университетов, научно-исследовательских центров, технологических компаний.....	226
3.9 Оценка результативности развития научно-технологической сферы	237
3.10 Выявление наиболее динамично развивающихся отраслей.....	240
3.11 Прорывные научно-технологические проекты.....	243
3.12 Дальнейшее развитие науки и технологий: направления и возможности	248
3.13 Международные связи Саудовской Аравии в сфере науки и технологий ...	249
3.14 Научно-технологическое сотрудничество Саудовской Аравии с Россией на современном этапе	257
3.15 Научно-технологическое сотрудничество Саудовской Аравии с Россией: возможности, перспективы, препятствия	265
Приложение	278

Раздел IV. Объединенные Арабские Эмираты

4.1 Нормативная правовая база научно-технологической сферы ОАЭ	282
4.2 Политика в сфере науки и технологий.....	287
4.3 Уровень научно-технологического развития	292
4.4 Приоритеты развития науки и технологий	300
4.5 Система управления научно-технологической сферой	305
4.6 Характеристика финансирования научно-технологической сферы.....	315
4.7 Кадровое обеспечение научно-технологической сферы	318
4.8 Основная научно-технологическая инфраструктура.....	320

4.9 Характеристика ключевых университетов, научно-исследовательских центров, технологических компаний.....	323
4.10 Оценка результативности развития научно-технологической сферы	328
4.11 Выявление наиболее динамично развивающихся отраслей.....	332
4.12 Прорывные научно-технологические проекты.....	333
4.13 Дальнейшее развитие науки и технологий: направления и возможности...	339
4.14 Международные связи ОАЭ в сфере науки и технологий	342
4.15 Научно-технологическое сотрудничество ОАЭ с Россией на современном этапе	344
4.16 Научно-технологическое сотрудничество ОАЭ с Россией: возможности, перспективы	359

Раздел V. Федеративная Демократическая Республика Эфиопия

5.1 Нормативная правовая база научно-технологической сферы Эфиопии.....	390
5.2 Политика в сфере науки и технологий.....	400
5.3 Уровень научно-технологического развития	402
5.4 Приоритеты развития науки и технологий	408
5.5 Система управления научно-технологической сферой	415
5.6 Характеристика финансирования научно-технологической сферы	420
5.7 Кадровое обеспечение научно-технологической сферы	428
5.8 Основная научно-технологическая инфраструктура	434
5.9 Характеристика ключевых университетов, научно-исследовательских центров, технологических компаний.....	445
5.10 Оценки результативности развития научно-технологической сферы	456
5.11 Выявление наиболее динамично развивающихся отраслей.....	458
5.12 Прорывные научно-технологические проекты.....	458
5.13 Дальнейшее развитие науки и технологий: направления и возможности...	462
5.14 Международные связи Эфиопии в сфере науки и технологий	474
5.15 Научно-технологическое сотрудничество Эфиопии с Россией на современном этапе.....	479
5.16 Научно-технологическое сотрудничество Эфиопии с Россией: возможности, перспективы	482
Приложение	488

Раздел VI. Факторы, препятствующие научно-технологическому сотрудничеству

6.1 Проблема трансграничных платежей при научно-техническом обмене.....	524
6.2 Предложения по развитию научно-технологического сотрудничества	540
Заключение	546
Список литературы	554
Сведения об авторах и редакторах	578

Авторский коллектив

Предисловие – И. В. Дерюгина

Раздел I – Р. Ш. Мамедов

Раздел II – М. Д. Ашуров

Раздел III – В. В. Ахмадуллин

Раздел IV – Д. С. Поляков

Раздел V – А. И. Евграфов

Раздел VI – А. Ю. Журавлев

Заключение – И. В. Дерюгина

Сведения об авторах и редакторах

Ахмадуллин Вячеслав Вячеславович – кандидат политических наук, научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

Аиуров Мехрубон Додохонович – лаборант-исследователь Лаборатории исследований современных Центральной Азии и Кавказа Института востоковедения РАН

Дерюгина Ирина Владимировна – кандидат экономических наук, заведующий Центром научно-технологического сотрудничества и аграрных исследований, ведущий научный сотрудник Института востоковедения РАН

Евграфов Андрей Ильич – лаборант-исследователь Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

Журавлев Андрей Юрьевич – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

Кузнецов Василий Александрович – доктор политических наук, заместитель директора по научной работе, заведующий Центром арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

Мамедов Руслан Шакирович – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

Поляков Дмитрий Сергеевич – лаборант-исследователь Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН