

УДК 001 (09)  
ББК 72.3

**М. С. АСИМОВ И ЕГО НАУЧНО-  
ОРГАНИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В АКАДЕМИИ НАУК  
ТАДЖИКИСТАНА**

**Пулотова Мунзифа Абдусатторовна,**  
преподаватель кафедры общественных  
наук Таджикского государственного  
университета, права, бизнеса и политики  
(Таджикистан, Худжанд)

**M.S. ASIMOV AND HIS SCIENTIFIC-  
ORGANIZATIONAL ACTIVITIES IN  
TAJIKISTAN ACADEMY OF  
SCIENCES**

**Pulotova Munzifa Abdusattorovna,**  
teacher of the department of social sciences  
under the Tajik State University of Law,  
Business and Politics; Tajikistan, Khujand  
**E-MAIL:** Munajii-1985@mail.ru

**Ключевые слова:** Академия наук РТ, научные учреждения, связь науки с производством, фундаментальная наука, конференции, научная деятельность.

*В настоящей статье рассматриваются роль и место в науке выдающегося таджикского ученого М.С. Асимова в 60-80 гг. прошлого столетия. Прослеживаются основные этапы его руководящей деятельности на посту Президента Академии наук Таджикистана. В статье автор пытается охватить все стороны многогранной деятельности учёного, главным образом как инициатора и организатора десятков научных учреждений, инициатора разработки множества отраслей науки, а также его активную деятельность по подготовке высококвалифицированных национальных кадров. Одним из ключевых моментов исследования является анализ его философских идей, подхода к научным теориям. Далее приведены интересные факты из биографии ученого и его научно-организаторской деятельности. Кратко освещен вклад М.С. Асимова в развитие общественных наук.*

**Key words:** Academy of Sciences, scientific institutions, connection between science and production, fundamental science, conferences, scientific activity

*The article dwells on the role and place of M.S. Asimov in the academic milieu of Tajikistan in the period of the 60-ies –the 80-the ies of the XX-th century. She traces back the basic stages of M.S. Asimov's presidency activity in the position of the President of Tajikistan Academy of Sciences. In her article the author attempts to embrace the versatile activities of the scholar, principally, as an initiator and an organizer of a score of scientific institutions, an initiator of elaboration of many branches of sciences, as well as his activity on the preparation of highly-qualified national human resources. One of the key moments in reference to exploration is the analysis of his philosophical ideas, approach to the scientific theories. She adduces interesting facts from the scholar's biography and scientific-organizational activities. M.S. Asimov's contribution into the development of social sciences is briefly elucidated as well.*

Имя академика Мухаммада Сайфитдиновича Асимова как ученого, организатора науки, общественного деятеля известно не только в Таджикистане, но и на всем пространстве

бывшего Советского Союза, а также в Иране, Афганистане, Пакистане, Индии и других странах.

М.С. Асимов в 1965 году был избран Президентом Академии наук Таджикской ССР и проработал на этой должности вплоть до 1988 года. Он в своей деятельности продолжал традиции выдающихся мыслителей таджикского народа. Будучи Президентом Академии наук республики, он в течение 23 лет проделал колоссальную работу по подготовке научных кадров, развитию научно-исследовательской работы в республике, созданию новых научных учреждений, осуществлению связи науки с производством, установлению тесных научных контактов с учеными и учреждениями других союзных республик и зарубежных стран.

Под руководством М.С. Асимова было продолжено структурное формирование Академии наук Таджикской ССР. Были созданы четыре научных учреждения: Памирский биологический институт (1969), Институт востоковедения (1970), Математический институт с Вычислительным центром (1973), Отдел общей генетики хлопчатника (1975) [4, с.25]. По инициативе М.С.Асимова в 1969 году была создана Главная редакция Таджикской советской энциклопедии. Все это способствовало повышению уровня фундаментальных исследований, укреплению связи науки с жизнью, с практикой. Кроме того, принятые меры позволили завершить полное становление и стабилизацию деятельности Академии наук и ее выход на всесоюзное и мировое научное пространство [1, с.9].

В годы президентства Мухаммада Сайфитдиновича было завершено строительство основного здания Гиссарской астрономической обсерватории (1971), построена астрономическая обсерватория на горе Сангох Дангаринского района (1980) [11, с.3] и Памирская высокогорная обсерватория, так называемый "Солнечный астрономический наземный комплекс "Памир" ("САНКП"), расположенный на высоте 4350 м над уровнем моря в Мургабском районе (Восточный Памир) Горно-Бадахшанской автономной области [8, с.523]. Эти обсерватории имеют мировое значение. В Гиссарской астрономической обсерватории была установлена высокоточная астрономическая установка, введен в эксплуатацию радиотехнический комплекс «Горизонт», предназначенный для исследования физики ионосферы и метеорных явлений [2]. Благодаря созданию этих обсерваторий Институт астрофизики АН Таджикской ССР специализировался в основном на изучении метеоров и стал ведущим в СССР в этой области. Ученые института участвовали в Советской экваториальной метеорной экспедиции в Сомали (1968—1970 гг). В 1972 году решением астрономического совета АН СССР институту была поручена координация работ по проблеме «Исследование взаимодействия метеорного вещества с атмосферой Земли и оценка притока метеорного вещества на Землю и Луну» [7, с.18]. Ученые института разработали и приняли активное участие в Международной программе исследования кометы Галлея и ее метеорных потоков (INW и СОПРОГ). С сентября 1984 г. на 1-м телескопе велось регулярное наблюдение и фотографирование кометы Галлея [8, с.523]. Институт астрофизики стал ведущим научным учреждением не только в СССР, но и в мире. Институт превратился в ведущий научный центр, где велись исследования по наблюдению за метеорным поясом Земли, которыми пользовались при каждом запуске космического корабля [9, с.115-116].

С целью комплексного изучения биологических ресурсов Памира и разработке рекомендаций по рациональному использованию этих ресурсов для нужд народного хозяйства в 1969 году на базе Памирского ботанического сада, Памирской биологической станции и Ишкашимского опорного пункта по земледелию был создан Памирский

биологический институт. Институт расположен в г. Хороге - административном центре Горно-Бадахшанской автономной области [13, с.530]. Ботанические сады были созданы в Худжанде и Кулябе, что способствует развитию биологической науки. Таджикские ученые-биологи разработали новые методы борьбы с вредителями (насекомыми) растений и различными болезнями сельскохозяйственных растений.

М. С. Асимов уделял особое внимание развитию точных наук - математики, физики, астрофизики, сейсмологии, химии и геологии, укреплению кадрового потенциала Академии наук республики. В те годы ученые Академии наук Таджикской ССР достигли определенных успехов в фундаментальных исследованиях. Например, ученые лаборатории моделирования экологических систем Института математики и Вычислительного центра разработали математическую теорию качественной устойчивости таких систем. На основе экспериментальных данных и математических исследований были определены параметры, при которых рационален тот или иной способ борьбы с сельхозвредителями. В 1981 году ученые отдела физики, математики, химии и геологии АН Таджикской ССР вели научные исследования по 68 темам, охватившим 41 проблему, из них 26 тем разрабатывались в рамках шести научно-технических программ и три темы исследовались в соответствии с планом международного сотрудничества [5, с. 142]. Таджикистан находится в сейсмоопасной зоне. Поэтому прогнозирование землетрясений имело важное значение для народного хозяйства республики. В Институте сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН разрабатывались методы прогнозирования землетрясений по ряду параметров. К ним относились колебания магнитного поля Земли и акустические колебания земной поверхности, измеряемые зондированием акустическими волнами на глубину до 70 километров. Достижения таджикских ученых в этой области были обнадеживающими. Так, землетрясение, которое имело место 17 декабря 1980 г., ученым удалось предсказать за три дня с точным указанием района, где оно должно было произойти [7, с.17]. Коллективом института в 1975 г. была создана новая карта сейсмического районирования территории Таджикистана. Производилось сейсмическое микро-районирование ряда городов и промышленных площадок. Впервые в СССР на примере водохранилища Нурекской ГЭС было выявлено влияние его заполнения на изменение сейсмического режима.

Мухаммад Асимов в конце 60-х гг. XX века был избран председателем Таджикского отделения Советского объединения истории, философии, естествознания и техники (СНОИФЕТ). В рамках этой организации проводились научные конференции, симпозиумы, ежегодные Авиценновские чтения, организовывалось участие таджикских специалистов в историко-научных форумах Страны Советов. Под непосредственным руководством М. С. Асимова в 1967 году в Душанбе была проведена Первая Среднеазиатская конференция историков естествознания и техники; в 1973 году в Душанбе состоялась научная сессия, посвященная 1000-летию со дня рождения Абурайхана Беруни. В 1975 году таджикские ученые принимали участие в двух Международных конференциях (в Москве и Алма-ате), посвященных 1100-летию выдающегося мыслителя Абу Насра ал-Фароби; в 1975-1976 гг. в Душанбе, а в 1977 г. - в Кулябе, в 1978 г. - в Худжанде проводились Авиценновские чтения. В 1980 году под эгидой Всемирной организации ЮНЕСКО в Душанбе праздновалось 1000-летие великого таджикского ученого - энциклопедиста и гуманиста Абуали Ибн Сино [10, с.102-103].

М.С. Асимов вместе с академиком Б. Гафуровым являлся организатором Международной конференции по истории, археологии и культуре Центральной Азии в кушанскую эпоху (Душанбе, 1968), в работе которой участвовали ученые из 22 стран мира.

Конференция прошла на высоком научном и организационном уровне. Было прочитано множество научных докладов и подготовлено публикаций, опубликованы научно-популярные сообщения в средствах массовой информации Таджикистана, Советского Союза и зарубежных стран.

Президент Академии наук Таджикской ССР М.С. Асимов уделял особое внимание формированию научных кадров. В научных центрах АН республики работали известные ученые - академики с мировым именем, такие, как Ақобир Адхамов (в области физико-технических наук), Абдухамид Джураев (в области математики), Мухаммадкул Нарзыкулов и Юсуф Насыров (в области биологических наук), Гулям Алиев, Акбар Махсумов и Бобо Сангинов (в области сельскохозяйственных наук), Эшонкул Нуъманов (в области химических наук), Яхъё Рахимов и Хамид Мансуров (в области медицины), Рауф Баратов и Манзур Джалилов (в области геологии), Евгения Константиновна Писарчик (в области этнографии), Пулат Бабаджанов (в области астрофизики), Зариф Раджабов, Борис Анатольевич Литвинский и Баходур Искандаров (в области исторических наук), Абдугани Мирзоев, Носирджон Масуми, Раджаб Амонов, Мухаммаджон Шукуров (в области филологических наук), Алоутдин Богоутдинов (в области философии), Соли Раджабов (в области права) и др [6].

М.С. Асимов, возглавляя основной научный центр республики – Академию наук, одновременно выполнял большую научно-организационную работу по ряду дополнительных обязанностей: главного научного редактора Таджикской советской энциклопедии, председателя Республиканского комитета по Государственной премии имени Абуали Ибн Сино (1967-1990), председателя Комитета С. Айни, председателя общества “Знание” Таджикской ССР (1977-1987), председателя Комитета терминологии при Президиуме АН. М.С. Асимов на протяжении многих лет являлся председателем Республиканского совета по координации научных исследований в области естественных и общественных наук, принимал личное участие в деятельности ряда союзных и региональных координационных советов [1, с.10].

М.С. Асимов оставил богатейшее научное наследие. Как отмечает Г. Ашуров: «Академик Мухаммад Асимов отличался обширными знаниями в области естественных и общественных наук. Сфера его научных интересов охватывала философию, естествознание, диалектический материализм, историю, культурологию и др. проблемы науки» [3, с.5]. Им опубликованы книги по философским проблемам естествознания, истории философии, истории науки, современного науковедения: “Материя и физическая картина мира” (Душанбе, 1966), “Возникновение и развитие философского мышления” (Душанбе, 1970), “Понятие материи и проблема физической реальности” (Москва, 1970), “Диалектический материализм” (Душанбе, 1974). Он принимал участие в переводе на таджикский язык ряда сложных философских произведений классиков мировой науки XIX-XX вв.: “Анти-Дюринг” Фридриха Энгельса, “Материализм и эмпириокритицизм” и “Философские тетради” В.И. Ленина, а также учебных пособий по физике и философии [12].

М.С. Асимова занимали конкретные проблемы анализа истории духовной культуры таджикского и других народов в прошлом и настоящем. Среди них: “Наука Средней Азии кушанской эпохи и пути ее изучения” (Душанбе, 1968); “Относительность зависимости научного мышления от уровня социального развития общества”; “Расцвет науки в Таджикской ССР” (Душанбе, 1969); “Наука Советского Таджикистана” (Москва, 1970); “Становление и развитие советской науки в Таджикистане” (Душанбе, 1970); “Развитие науки в Таджикистане” (Москва, 1971); “Расцвет науки Советского Таджикистана” (Алма-Ата,

1973); “Академия наук и развитие науки в братских республиках” (Москва, 1974). Он возглавлял капитальное издание “Академия наук Таджикской ССР” (Душанбе, 1979) [1, с.12].

М.С. Асимов возглавил и осуществил издание коллективного труда большой социальной и культурной значимости – “Таджикской советской энциклопедии” в восьми томах (Душанбе, 1978 - 1988) и двух изданий однотомного энциклопедического справочника “Таджикская ССР” (Душанбе, 1974, 1984) – первых фундаментальных универсальных энциклопедий, достаточно полно и сжато фактолого - аналитически отразивших историю, культуру, науку, литературу, искусство таджикского народа с древнейших времен до XX века включительно.

Большинство книг М.С. Асимова посвящены анализу основных этапов развития философской мысли, теорий различных философских школ и направлений, раскрытию специфических законов и внутренней логики развития философского мышления, установлению связи философии с жизнью, развитием науки, культуры и общества как целостного организма. Ввиду того, что в исследовательской литературе место и значение средневековой философии стран Ближнего и Среднего Востока, особенно ирано-таджикского мира, определены недостаточно точно и объективно, М.С. Асимов, анализируя философские системы ее особо выдающихся представителей (Абу Бакр Рази, Абуали Ибн Сино, Газали, Ибн Рушд и другие), высказывал свои соображения об особенностях развития философского мышления в названном регионе и его месте в общей истории философии. М.С. Асимов обосновал множество интересных наблюдений, идей, мыслей и обобщений по поводу развития философского мышления в эпоху буржуазных революций в странах Западной Европы, где интенсивно развивалась философская мысль, особенно учение о диалектике и материализме.

Таким образом, М.С. Асимов благодаря своим научным изысканиям и организаторским способностям, будучи Президентом Академии наук Таджикистана, внес неопределимый вклад в дело развития различных отраслей фундаментальных наук, изучение и пропаганду философского и научного наследия таджикского народа.

#### **Список использованной литературы:**

1. Академик Мухаммад Асимов (Осимӣ) – выдающийся ученый, общественный деятель и гуманист. – Худжанд: Изд. им. Рахима Джалила, 2000. – 295 с.
2. Асимов М. Центр научной мысли // Коммунист Таджикистана. - 9 мая 1976 г.
3. Ашуров Ф. Мухаммад Осимӣ – олим, омӯзгор ва ходими чамъиятӣ // Ёдномаи Мухаммад Осимӣ. – Душанбе: Ирфон, 2000. – С.3-8.
4. Баротов Р. Ахтари тобони илм // Ёдномаи Мухаммад Осимӣ. – Душанбе: Ирфон, 2000. – С.25.
5. Гаффоров У. Нобигаи айём. Хучанд: Нашириёти Раҳим Ҷалил, 2000. – 372 с.
6. Действительные члены АН РТ с 1951 г. // <http://anrt.tj/index.php/ru/chleny-an-rt/personalnyj-sostav-s-1951-goda/dejstvitelnye-chleny-an-rt> (Дата обращения: 24.04.2014)
7. Живое наследие Авиценны // Слово лектора. -1981. -№7. —С. 16-19.
8. Институт астрофизики Академии наук Республики Таджикистан // <http://www.tajik-gateway.org/index.phtml?lang=ru&id=523>. (Дата обращения: 23.04.2014)
9. Мустафо Асими. Школа Асими // Ёдномаи Мухаммад Осимӣ. – Душанбе: Ирфон, 2000. – С.115-116.
10. Негматов Н. Академик М.С. Асимов в моей жизни // Ёдномаи Мухаммад Осимӣ – Душанбе: Ирфон, 2000. – С.101-111.
11. Олим пояи кохи илму фарҳанг аст... // Илм ва ҳаёт. -1990. -№8. –С.1-5.

12. Опубликованные труды М.С. Асимова // [http://www.osimi.org /index. php?option=com\\_content&view= article&id =51 &Itemid=58&lang=ru](http://www.osimi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=51&Itemid=58&lang=ru) (Дата обращения: 24.04.2014)
13. Памирский биологический институт им. Х.Ю. Юсуфбекова // [http://www.tajik-gateway.Org /index. phtml?lang=ru&id=530](http://www.tajik-gateway.Org/index.phtml?lang=ru&id=530) (Дата обращения: 23.04.2014)

**Reference Literature:**

1. *Academician Mukhammad Asimov (Osimi) as Prominent Scientist, Social Votary and Humanist.* – Khujand: Rakhim Djalil publishing-house. 2000. – 295 pp.
2. *Asimov M. The Centre of Scientific Ideas // Communist Tajikistana (Communist of Tajikistan).* May 9, 1976.
3. *Ashurov H. Mukhammad Osimi – Scientist, Teacher and Social Votary // To the Memory of Mukhammad Osimi.* - Dushanbe: Cognition, 2000. – pp. 3-8.
4. *Barotov R. The Luminary of Science // To the Memory of Mukhammad Osimi.* - Dushanbe: Cognition, 2000. – p.25.
5. *Gafforov U. The Outstanding Person.* - Khujand: Rakhim Djalil publishing-house. 2000. – 372 pp.
6. *Valid Members of TR AS since 1951.... (Date of addressing: 24.04.2014)*
7. *Avitsenna`s Alive Heritage // Lecturer`s Word.* - 1981, № 7. – pp. 16-19.
8. *The Institute of Astrophysics under Tajikistan Republic Academy of Sciences ... (Date of addressing: 23.04.2014)*
9. *Asimi, Mustafo. Asimi`s School // To the Memory of Mukhammad Osimi.* - Dushanbe: Cognition, 2000. – pp. 115-116.
10. *Negmatov N. Academician M.S. Asimov in my Life // To the Memory of Mukhammad Osimi.* - Dushanbe: Cognition. 2000. – pp. 101-111.
11. *Ascension to the Summits of Science and Culture... // Science and Life.* - 1990, № 8. – pp. 1-5.
12. *M.S. Asimov`s Published Works .... (Date of addressing: 24.04.2014)*
13. *Pamir Biology Institute named after Kh. Yu. Yusufbekov ... (Date of addressing: 23.04.2014).*