

УДК 61:93.99

## РОЛЬ ИБН СИНО В КУЛЬТУРНОМ НАСЛЕДИИ НАРОДОВ СРЕДНЕЙ АЗИИ

**Студент: Ибодов Асадбек****Научный руководитель: проф. Пулатова М.И.***— Бухарский государственный технический университет*

В данной статье рассмотрено творческое и научное наследие великого учёного Ибн Сины. Освещена его роль в культурном развитии народов Средней Азии и раскрыто влияние на мировую цивилизацию.

*Мақоламизнинг мақсади — буюк мутафаккир олим Ибн Сино маданият ва илмий меросини ўрганиш. Ибн Сино меросининг Ўрта Осиё халқлари ва бутун дунё маданияти ривожланишидаги ўрни ҳақида.*

*The article concerns the study of cultural and scientific work of the great scientist Avicenna, his role in the cultural development of Central-Asian peoples and his influence on the world civilization.*

Ибн Сино принадлежит к числу величайших учёных Средней Азии, обогативших мировую науку достижениями первостепенной важности. Труды Ибн Сино знаменовали наивысшую ступень развития науки на средневековом Востоке. Как подлинный учёный энциклопедист Ибн Сино с большим успехом работал почти во всех областях знания. В источниках упоминаются свыше 450 названий его сочинений, а число дошедших до нас трудов около 240. Они охватывают такие области науки, как философия, медицина, логика, психология, физика (т.е. естествознание), астрономия, математика, музыка, химия, этика, литература, языковедение и другие.

Однако, Ибн Сино прославился, главным образом, благодаря своим трудам по философии и медицине. Ибн Сино использовал все ценное, что было выработано его предшественниками в области естествознания и философии. Создав философию, ставшую вершиной развития теоретической мысли в странах ближнего и среднего Востока в эпоху раннего средневековья. Несмотря на противоречивость отдельных положений, философское учение Ибн Сино в условиях средневековья сыграло прогрессивную роль. В нём отчётливо выступают материалистические тенденции, стремление противопоставить религии научные познания, основанные на опыте и логических доказательствах.

Определённый интерес представляют работы Ибн Сино по психологии. В этом вопросе он сделал большой шаг к материализму, ибо впервые пытался увязать отдельные виды психической деятельности человека с определёнными частями головного мозга.

Общественно–политические взгляды великого философа свидетельствуют о том, что и в этой области он придерживался прогрессивных идеалов. Ибн Сино выступал за идеальное государство, население которого должно состоять из правителей, производителей и войска, и каждый должен заниматься полезной работой.

Ибн Сино с успехом занимался и другими науками. Он обладал широкими для своего времени познаниями в области химии и ему приписываются несколько химических работ. Ибн Сино во многом содействовал последующему развитию химии, главным образом, благодаря критике основного принципа алхимии, а именно, возможности превращения неблагородных металлов в благородные.

Ибн Сино много занимался и вопросами ботаники, ибо как врач, он не мог не уделять должного внимания изучению растений, имеющих целебные свойства. Карл Линней, учитывая заслуги Ибн Сино в области этой науки, назвал вечнозелёное тропическое растение его именем — Авиценния.

Особенно велики заслуги Ибн Сино в области медицины. Его справедливо считают одним из величайших учёных–медиков в истории человечества. По сведениям различных источников, общее число медицинских трудов Ибн Сино доходит до 50, но из них сохранилось около 30. По содержанию их можно разделить (за исключением «Канона») условно на три группы:

1. труды общего характера, в которых освещаются те или иные разделы медицины и некоторые её теоретические вопросы;
2. труды о заболеваниях какого-либо одного органа или об одной конкретной болезни, например, о заболеваниях сердца и средствах его лечения, о болезни толстой кишки (куландж), о расстройствах функции половых органов;
3. труды по лекарствоведению.

Однако главным медицинским трудом Ибн Сино, принесшим ему многовековую славу во всём культурном мире, является «Канон врачебной науки». Это подлинная медицинская энциклопедия, в которой с логической стройностью излагается всё, что относится к профилактике и лечению болезней. В «Каноне врачебной науки», а также в ряде специальных трудов по лекарствоведению («Книга о лекарственных средствах при сердечных болезнях», «О свойствах цикория», «О свойствах уксуса – лиза» и др.) Ибн Сино не только объединил разрозненный опыт прошлого и дополнил его результатами

собственных наблюдений, но и сформулировал ряд принципиальных положений рациональной фармации.

Являясь порождением древней высокоразвитой культуры, средневековая медицина в значительной степени определила уровень и содержание медицины арабского Востока. Обобщение энциклопедического творчества средневековой науки во многом способствовало сохранению и развитию достижений медицины древности (античной, эллинистической, индийской, иранской, сиро–византийской), осмыслению и синтезу их богатого практического опыта и теоретических концепций. Энциклопедические труды были переведены на европейские языки и сыграли важную роль в развитии медицины в Европе. Это, прежде всего, относится к «Канону врачебной науки» Ибн Сино, несомненно, являвшемуся самой популярной из медицинских книг, созданных на Востоке. На протяжении нескольких веков «Канон» служил основным учебным пособием в европейских университетах, оказав огромное влияние на уровень специальных знаний врачей средневековой Европы.

Творчество Ибн Сино занимает особое место в истории культуры. Крупнейший врач и мыслитель своего времени, он был признан уже современниками, и присвоенный ему ещё при жизни почётный титул “шейх-ар-раис” (наставник учёных) сопровождал его имя в течение многих веков.

Философские и естественно–научные сочинения Ибн Сино пользовались широкой известностью в странах Востока и Западной Европы, несмотря на то, что основное его философское произведение «Книга исцеления» было объявлено еретическим и сожжено в Багдаде в 1160 г. Обессмертивший его имя «Канон врачебной науки» многократно переводился на многие европейские языки, около 30 раз издавался на латинском языке и



более 500 лет служил обязательным руководством по медицине для европейских университетов и медицинских школ арабского Востока.

### Литература

1. Абу Али Ибн Сино. Канон врачебной науки. Часть 1. – Ташкент. Фан, 1994. С. 5–12.
2. Абу Али ибн Сина. Математические главы «Книги знания» («Донишнома»), Душанбе, «Ирфон», 2007.
3. Араго Ф. Биографии знаменитых астрономов, физиков и геометров. Том 1,2,3. -Ижевск: НИЦ, 2000, 496 стр.
4. Бурбаки Н. Очерки по истории математики. М; «Просвещение», 2002.
5. Паршин А.Н. Путь. Математика и другие миры. М; «Просвещение», 2003.