

ОТЗЫВ

на реферат для сдачи кандидатского экзамена по истории и философии науки Ахмеденовой Саягуль Гусмановны на тему «История изучения растительности Западного Казахстана»

В реферате освещены исторические данные о ботанической изученности территории Западного Казахстана с древних времен по XXI век. Руководствуясь в целом исторической периодизацией и учитывая изменение характера самих исследований, историю изученности растительности Западного Казахстана автор разделил на четыре стадии и шесть периодов, связанных с становлением естествознания как науки.

Подробно раскрыто понятие об территории исследований – Западном Казахстане, изложены этапы его исследований, связанные с натурфилософской, аналитической, синтетической и интегрально – дифференциальными стадиями познания Природы.

В отличие от других частей республики Западный Казахстан имеет весьма длительную историю географического познания. В связи с положением на стыке Европы и Азии его территория рано стала, известной ученому миру. Автором реферата указывается, что именно благодаря удобному географическому положению на перекрестках стратегически важных путей Западный Казахстан как в средние века, так и в более поздние времена служил объектом ботанических исследований. Согласно теме реферата, автором самостоятельно рассмотрены вопросы ботанического изучения района, связанные с хозяйственным освоением его территории.

Большое внимание в реферате уделяется ботаническим исследованиям Советского периода, основанных на идеях преобразования природы. Показана последовательность и общие закономерности познания его физико-географической среды; тем самым в конечном счете выявлена степень ботанической изученности региона к настоящему времени.

В заключении хорошо освещаются вопросы формирования экологического сознания путем роста значения работ по истории ботанических исследований, поскольку материалы предшествующих поколений могут быть сопоставимы с современными исследованиями, проводимыми на данных территориях, подвергшихся усилившемуся антропогенному воздействию.

Реферат выполнен на хорошем научно-теоретическом уровне, отражает аспекты освещаемой проблемы. Саягуль Гусмановна продемонстрировала глубокое погружение в тему, умение работы с литературой, отличается интеллектуальным уровнем изложения и философского осмысления.

Научный руководитель

д.б.н., доцент



А. П. Лактионов