

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора геолого-минералогических наук, профессора Абдрахматова
Канатбека Ермаковича о диссертации аспиранта Института сейсмологии
Национальной Академии Наук Кыргызской Республики
Мукамбаева Айдына Сериковича
«Современная сейсмичность и палеосейсмология Восточного Тянь-
Шаня и Джунгарии», представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.01 – Общая и региональная геология**

Мукамбаев Айдын Серикович окончил Казахский Национальный технический университет им. К. И. Сатпаева с присвоением квалификации Инженер по специальности «Сейсмология» в 2007 году.

С августа 2007 года и по настоящее время работает в Центре сбора и обработки специальной сейсмической информации (ЦСОССИ) Института геофизических исследований Национального Ядерного Центра Республики Казахстан (с марта 2012 года в должности младшего сотрудника, с апреля 2016 научного в должности научного сотрудника, с декабря 2019 в должности старшего научного сотрудника, с апреля 2021 года начальник группы обработки данных, с февраля 2022 года в должности заместителя директора ЦСОССИ).

В период с декабря 2018 по декабрь 2021 гг. обучался в аспирантуре Национальной Академии Наук Кыргызской Республики.

В процессе обучения в аспирантуре все промежуточные материалы представлял точно в назначенные сроки и в полном объеме. Корректно и качественно готовил и представлял текстовую часть диссертации.

Результаты диссертационной работы были апробированы на различных международных конференциях, основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 14 научных статьях, 7 из них в рецензируемых журналах, входящие в базы данных РИНЦ и Scopus, а также рекомендованных Национальной аттестационной комиссией при Президенте Кыргызской Республики.

К процессу исследования Мукамбаев А.С. относился серьезно и ответственно. Проявив самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов, умение работать с различными информационными источниками, показал себя вдумчивым исследователем, свободно владеющим теоретическими знаниями и практическими навыками, а также необходимым инструментарием. Очень корректно реагировал на замечания научного руководителя и старался своевременно вносить все необходимые изменения.

Мукамбаев А.С. успешно справился с поставленными перед ним задачами, при написании диссертации.

Работа выполнена профессионально, грамотно и включает в себя все элементы научного исследования.

В результате многолетних исследования в первые для территорий Джунгарий создан унифицированный каталог землетрясений с исторических

времен по 2022г., на основе которой проведен пространственно-временной анализ сейсмичности района исследования.

На основе обработки и анализа данных спутниковых снимков и полевых исследований произведена сегментация главного Джунгарского разлома.

Смоделирована геометрия и взаимосвязь Джунгарского и Лепсинского разломов, сценарии двух палеоземлетрясении и оценена их максимальная магнитуда.

В заключение можно подтвердить высокий теоретический и практический уровень проведенного исследования, овладение соискателем современной методологией анализа различных данных, его умение анализировать источники научной информации, выдвигать, обосновывать и проверять научные гипотезы и вырабатывать на этой основе новые знания.

Мукамбаев Айдын Серикович является сформировавшимся исследователем, способным ставить и решать сложные научные задачи.

Таким образом следует охарактеризовать его высокий уровень подготовленности к проведению научных изысканий, достойного ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология».

Доктор геолого-минералогических наук,
Профессор, член-корреспондент НАН КР

Абдрахматов К. Е.

Подпись Абдрахматова К. Е. удостоверяю
Инспектор по кадрам ИС НАН КР



04.09.2024г.

Осмонбаева Г. А.

ИЛИМИЙ ЖЕТЕКЧИНИН СЫНЫ

Геология-минералогия илимдеринин доктору, профессор Абдрахматов Канатбек Ермековичтин Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Сейсмология институтунун аспирантынын диссертациясы боюнча

Мукамбаев Айдын Сериковичке

“Чыгыш Тянь-Шандын жана Жунгариянын азыркы сейсмикалуулугу жана палесейсмологиясы” адистиги 25.00.01 – Жалпы жана аймактык геология боюнча геология-минералогия илимдеринин кандидаты илимий даражасын алуу үчүн берилген.

Мукамбаев Айдын Серикович 2007-жылы К.И.Сатпаев атындагы Казак улуттук техникалык университетин сейсмология адистиги боюнча аяктаган. 2007-жылдын августунан азыркы учурга чейин Казакстан Республикасынын Улуттук ядролук борборунун Геофизикалык изилдөөлөр институтунун Атайын сейсмикалык маалыматты чогултуу жана иштеп чыгуу борборунда (CSOSSI) иштейт (2012-жылдын март айынан баштап кенже кызматкер, 2016-жылдын апрелинен баштап илимий кызматкер, 2019-жылдын декабрынан баштап улук илимий кызматкер, 2021-жылдын апрелинен тартып маалыматтарды иштеп чыгуу тобунун жетекчиси, 2022-жылдын февралынан тарта Коомдук-социалдык илимдер жана коомдук илимдер борборунун директорунун орун басары). 2018-жылдын декабрынан 2021-жылдын декабрына чейин Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын аспирантурасында окуган. Аспирантурада окуп жүргөндө бардык аралык материалдарды өз убагында жана толук берген. Диссертациянын тексттик бөлүгүн туура жана сапаттуу даярдаган жана берген. Илимий конференцияларга катышкан. Абитуриенттин диссертациялык изилдөөсүнүн негизги натыйжалары 14 басма эмгекте берилген, анын ичинде 7 макала Scopus жана Web of Science маалымат базаларына кирген рецензияланган эл аралык журналдарда жарыяланган, ошондой эле Кыргыз Республикасынын Жогорку аттестациялык комиссиясы тарабынан сунушталган.

Изилдөө процессине Мукамбаев А.С. олуттуу жана жоопкерчилик менен кабыл алды. Көпчүлүк маселелерди чечүүдө өз алдынчалыгын жана демилгелүүлүгүн, ар кандай маалымат булактары менен иштөө жөндөмдүүлүгүн көрсөтүп, ал өзүн терең ойлонгон, теориялык билимди жана практикалык көндүмдөрдү, ошондой эле керектүү куралдарды жакшы билген изилдөөчү катары көрсөттү. Ал жетекчинин сын-пикирлерине абдан туура кабыл алып, бардык керектүү өзгөртүүлөрдү өз убагында киргизүүгө аракет кылды.

Мукамбаев А.С. диссертация боюнча иште коюлган бардык милдеттерди ийгиликтуу орундатты. Иш профессионалдуу, компетенттүү аткарылган жана илимий изилдөөнүн бардык элементтерин камтыган.

Жыйынтыктап айтканда, жүргүзүлүп жаткан изилдөөнүн жогорку теориялык жана практикалык деңгээлин, ар кандай маалыматтарды талдоонун заманбап методологиясын изденүүчүнүн өздөштүргөнүн, илимий маалымат булактарын талдоо, илимий гипотезаларды ортого салуу, негиздөө жана сыноо, ошондой эле илимий изилдөөлөр боюнча жаңы билимдерди иштеп чыгуу жөндөмдүүлүгүн тастыктай алаары негиз.

Мукамбаев Айдын Серикович - татаал илимий маселелерди коюуга жана чечүүгө жөндөмдүү илимий кызматкер. Ошентип, ал 25.00.01 – «Жалпы жана аймактык геология» адистиги боюнча геология-минералогия илимдеринин кандидаты академиялык даражасына татыктуу, келечектүү жана таланттуу окумуштуу катары мүнөздөлөт.

КР УИА мүчө-корреспонденти,
Минералогия-геология илимдеринин
доктору, профессор

Абдрахматов К.Е.

К.Е. Абдрахматовдун колун тастыктайм
КР УИА Сейсмология институтунун
Кадрлар боюнча инспектор



Осмонбаева Г.А.

04.09.2024г.