

**Отзыв научного руководителя на диссертацию
МАМЕДОВА ГУСЕЙНА МАМЕД ОГЛЫ
на тему: ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ТРАНСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЖУНГАРСКОЙ ВПАДИНЫ**

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Топонимы «Джунгарская впадина», «Джунгария» стали широко известны в географии благодаря знаменитым работам В.А. Обручева посвященным Пограничной Джунгарии. однако и сейчас, когда минуло более 100 лет после первых публикаций по геологии и географии Джунгарской впадины, существующие представления о данной территории, расположенной между горными системами Алтая и Тянь-Шаня крайне ущербны. Достаточно просто заглянуть в соответствующие статьи энциклопедий последних лет бы убедиться, что даже сведения о размерах этой территории существенно разнятся от издания к изданию.

В своем диссертационном исследовании Г.М. Мамедов успешно решает целый ряд задач исключительной важности, которые ранее либо вообще не ставились, либо имели ограниченное рассмотрение. Диссертантом был проведен сравнительный анализ морфологии рельефа, геологии, тектоники и сейсмичности.

Выявлены и описаны морфогенетические типы рельефа и проведено районирования региона на их основе. Одновременно были рассмотрены вопросы транспортной проницаемости, проведена оценка транспортного потенциала морфогенетических типов рельефа и составлена схема транспортной связности Джунгарской впадины.

Проведенное диссертационное исследование позволяет говорить о высоком уровне продемонстрированной теоретико-методологической подготовки автора, поскольку им осуществлено весьма эффективное применение адекватных концептуальных подходов и методов при построении картографической модели, выявлении закономерностей геоморфологического строения и проведении районирования Джунгарской впадины по прикладным свойствам ее территории.

Проведенный в диссертационной работе анализ показал, что геоморфологическое строение Джунгарской впадины является решающим фактором, контролирующим прикладные свойства отдельных ее участков. Кроме того оказывается, что границы участков различных по прикладным свойствам совпадают с границами морфогенетических комплексов рельефа и геоморфологическая карта является надежной основой при построении специальных карт.

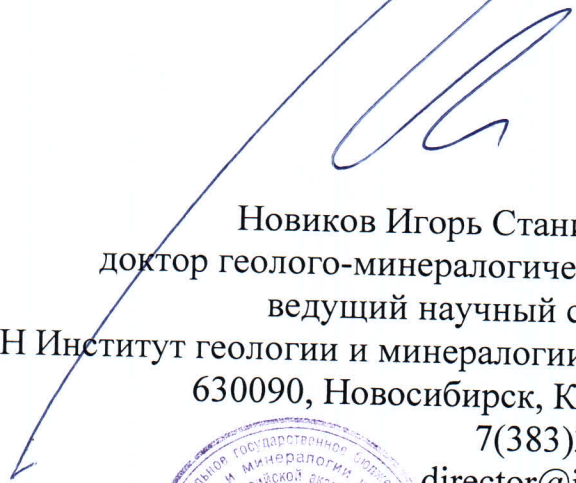
Важными также представляются выводы автора низкой транспортной связности северной и южной частей Джунгарской впадины, распадающейся, на два изолированных района.

Таким образом, исследование Г.М. Мамедова убедительно показало, что разнообразие и пространственное распределение морфогенетических типов рельефа Джунгарской впадины является фактором, определяющим потенциал ее транспортного развития.

В течение обучения в аспирантуре ИГМ СО РАН и подготовки диссертации Г.М. Мамедов выполнил большой объем работы по анализу и обзору литературы по рассматриваемой проблеме, сбору, обработке и обобщения большого эмпирического материала. Выводы Г.М. Мамедова имеют важное практическое значение, что подтверждено его авторством в трех патентах. Диссертационное исследование Г.М. Мамедова можно считать законченным. Кроме того им подготовлено и опубликовано 10 работ (из них 4 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России). В публикациях отражены все основные научные положения диссертации. Результаты исследования последовательно докладывались диссертантом на научных семинарах и конференциях. В том числе они были представлены на международных мероприятиях из числа самых престижных в сообществе геоморфологов.

В ходе работы над диссертацией Мамедов Гусейн Мамед оглы проявил себя сформировавшимся специалистом в области геоморфологии и эволюционной географии. Им осуществлено самостоятельное, оригинальное научное исследование, обладающее новизной, теоретической и практической значимостью. Диссертация в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

28 февраля 2018 г.



Новиков Игорь Станиславович
доктор геолого-минералогических наук
ведущий научный сотрудник
ФБГУН Институт геологии и минералогии СО РАН
630090, Новосибирск, Коптюга, 3
7(383)373-03-28
director@igm.nsc.ru



ПОДПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИНОВА Е.Е.
28.02.2018г.