

ISSN 1563-0234 • Индекс 75868; 25868



ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH
NATIONAL UNIVERSITY

ХАБАРШЫ

ГЕОГРАФИЯ СЕРИЯСЫ

ВЕСТНИК

СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ

BULLETIN

GEOGRAPHY SERIES

2(41) 2015

МАЗМУНЫ – СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------------|
| <i>Предисловие</i> | 3 |
| <i>Күсайынов С.А., Ұлагатты ұстаз туралы сыр</i> | 5 |
| <i>✓ Веселова Л.К., Кошім А.Ф. М.Ж. Жандаев и география Казахстана</i> | 8 |
| <i>Акпамбетова К.М. Учёный, педагог и наставник.....</i> | 11 |
| 1-бөлім | |
| <i>Таулы өлкелердің су аңғарларының дамуы: флювиальдың үдерістер және жер бедерінің үлгісі, геоморфологиялық қауіптілік, су қорларын қорғау</i> | Раздел 1 |
| <i>Воскресенский И.С. Строение долин и оценка геоморфологических условий россыпеобразования областей неотектонической активизации и новейшего вулканизма</i> | 16 |
| <i>Ликутов Е.Ю. Формирование речных долин горной системы Джугджур и россыпеобразование</i> | 26 |
| <i>✓ Веселова Л.К., Кожахметова У.К. Учение М.Ж. Жандаева о речных долинах.....</i> | 34 |
| 2-бөлім | |
| <i>Тақырыптық картографиялау</i> | Раздел 2 |
| <i>Тематическое картографирование</i> | |
| ✓ Веселова Л.К., Шмарова И.Н. | |
| <i>Картографические модели рельефа М.Ж. Жандаева</i> | 42 |
| <i>Шмарова И.Н., Уркимбаева С.А. Особенности проектирования и составления карт соляных озер на примере Павлодарской области</i> | 48 |
| <i>Калач О.О., Веселова Л.К. Методика мониторинга геодинамических процессов Экибастузского угольного карьера.....</i> | 54 |
| <i>Пак С.В., Веселова Л.К. Создание крупномасштабного плана г. Алматы</i> | 62 |
| <i>Мамбеталиев Ш.Е., Касымканова Х.М., Бексеитова Р.Т. Жамбыл облысының ауыл шаруашылығын картографиялау (Жамбыл ауданының мысалында).....</i> | 68 |
| <i>Шмарова И.Н., Дарубаева М.Е. Использование аэрокосмических материалов для целей геоморфологического картографирования (на примере Алакольской впадины)</i> | 74 |
| <i>Кулданова А.Б., Бексеитова Р.Т. Экологическое картографирование северо-западной части Казахстанского Прикаспия.....</i> | 80 |
| <i>Таукебаев О.Ж., Қадірқұлов Н.Ә. Ландшафттық картографиялау мақсатында жер бедерінің күрылымын жіктеу</i> | 86 |
| <i>Kaldybayev A.A. Methods of glacier mapping using remote sensing techniques: review</i> | 92 |
| <i>Рахимбекова А.Б., Веселова Л.К. Картографирование природно-техногенных геоморфосистем Центрального Казахстана</i> | 98 |

УДК 551.4

*Веселова Л.К., Шмарова И.Н.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби,

Республика Казахстан, г. Алматы

*E-mail: veselova.36@mail.ru

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА М.Ж. ЖАНДАЕВА

Правильно построенная систематика является отражением современных знаний о генетических связях и закономерностях развития рельефа, в том числе и геоморфологической структуры данной территории, без которой невозможно составление геоморфологических карт

М.Ж. Жандаев, 1965

Введение

Геоморфологическое картографирование представляет собой одно из основных направлений тематического картографирования. Геоморфологические карты отражают комплекс показателей строения рельефа земной поверхности. Основными из них являются морфология, генезис, возраст рельефа и процессы его образования.

Впервые положения о геоморфологической карте были сформулированы К.К. Марковым в 1929 году. Большим достижением в изучении и картографировании рельефа Казахстана стали работы Талгарской геоморфологической экспедиции Института географии и Казахского филиала АН СССР в 1939-1944 годах. По результатам работ была составлена под общим руководством академика А.А.Григорьева и опубликована в 1944 году «Геоморфологическая карта горных областей Юго-Восточного Казахстана» масштаба 1:1000000. Она стала образцом геоморфологического картографирования горных территорий с использованием морфогенетического принципа. Данный принципложен в основу составления общих и специальных геоморфологических карт М.Ж. Жандаева.

Последние десятилетия XX столетия в тематическом картографировании отличаются интенсивным развитием экологического картографирования. Составлению новых эколого-геоморфологических карт посвящены последние работы М.Ж. Жандаева.

Исходные данные и методы исследования

Материалами исследования стали многочисленные картографические модели рельефа, разработанные М.Ж. Жандаевым, научные статьи, посвященные методическим вопросам состав-

ния природных ресурсов, градостроительства и т.д.

Выводы

М.Ж. Жандаев своими работами по геоморфологическому картографированию внес существ-

тельный вклад в разработку принципов и методов создания геоморфологических и эколого-геоморфологических карт. Эти работы востребованы и в настоящее время. Они стали основой создания новых картографических моделей рельефа Казахстана с использованием новых технологий, геоинформационного картографирования.

Литература

- 1 Веселова Л.К. Роль М.Ж. Жандаева в развитии географической науки в Казахстане // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию географического факультета и кафедры физической географии и геоэкологии и 75-летию КазНУ им. аль-Фараби «География: наука и образование. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – С.271-275.
- 2 Жандаев М.Ж. Морфотектоническое строение северного склона Заилийского Алатау // Вопросы географии Казахстана. – Алма-Ата, 1962. – Вып.9. – С.244-248.
- 3 Веселова Л.К., Шмарова И.Н. Проблемы тематического картографирования // Проблемы системного подхода в географических исследованиях. Материалы международной научно-практической конференции «VI Жандаевские чтения». – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – С.111-114.
- 4 Жандаев М.Ж. Классификация форм рельефа Заилийского Алатау // Вестник АН КазССР. – 1965. – №5. – С.25-29.
- 5 Жандаев М.Ж. Геоморфология Заилийского Алатау и проблемы формирования речных долин. – Алма-Ата: Наука КазССР, 1972. – 162 с.
- 6 Жандаев М.Ж. Принципы составления общей геоморфологической карты // Географический сборник. – Алма-Ата, 1975. – Вып.2. – С.10-17.
- 7 Жандаев М.Ж. Палеогеографические условия развития рельефа Заилийского Алатау // Географические науки. – Алма-Ата, 1969. – Вып.1. – С.16-26.
- 8 Жандаев М.Ж. Антропогенные формы рельефа предгорий Заилийского Алатау // Вопросы географии Казахстана. – 1963. – Вып.10 – С. 97-102.

References

- 1 Veselova L.K. Rol' M.Zh. Zhandaeva v razvitiyu geograficheskoy nauki v Kazahstane // Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvyashchennoj 60-letiju geograficheskogo fakul'teta i kafedry fizicheskoy geografii i geoekologii i 75-letiju KazNU im. al'-Farabi «Geografija: nauka i obrazovanie. – Almaty: Qazaq universiteti, 2008. – S.271-275.
- 2 Zhandaev M.Zh. Morfotektonicheskoe stroenie cevernogo sklona Zailijskogo Alatau // Voprosy geografii Kazahstana. – Alma-Ata, 1962. – Vyp.9. – S.244-248.
- 3 Veselova L.K., Shmarova I.N. Problemy tematicheskogo kartografirovaniya // Problemy sistemnogo podkhoda v geograficheskikh issledovanijah. Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «VI Zhandaevskie chtenija». – Almaty: Qazaq universiteti, 2011. – S.111-114.
- 4 Zhandaev M.Zh. Klassifikacija form rel'efa Zailijskogo Alatau // Vestnik AN KazSSR. – 1965. – №5. – S.25-29.
- 5 Zhandaev M.Zh. Geomorfologija Zailijskogo Alatau i problemy formirovaniya rechnyh dolin. – Alma-Ata: Nauka KazSSR, 1972. – 162 s.
- 6 Zhandaev M.Zh. Principy sostavlenija obshhej geomorfologicheskoy karty // Geograficheskiy sbornik. – Alma-Ata, 1975. – Vyp.2. – S.10-17.
- 7 Zhandaev M.Zh. Paleogeograficheskie uslovija razvitiya rel'efa Zailijskogo Alatau // Geograficheskie nauki. – Alma-Ata, 1969. – Vyp.1. – S.16-26.
- 8 Zhandaev M.Zh. Antropogenyye formy rel'efa predgorij Zailijskogo Alatau // Voprosy geografii Kazahstana. – 1963. – Vyp.10 – S.97-102.