



АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Материалы
IV Международной
научно-практической
интернет-конференции

21-22 августа 2015 г.

Выпуск 4

Переяслав-Хмельницкий



IV Международная научно-практическая
интернет-конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

21-22 августа 2015 г.

ВЫПУСК 4

Переяслав-Хмельницкий

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

Главный редактор:

Коцур В.П., доктор исторических наук, профессор, академик Национальной академии педагогических наук Украины

Редколлегия:

Базалук О.О., д.ф.н., профессор (Украина)

Боголиб Т.М., д.э.н., профессор (Украина)

Мусабекова Г.Т., д. п. н., профессор (Казахстан)

Лю Бинцян, д. иск. (КНР)

Тамулет В.Н., д.и.н. (Молдова)

Мартынюк Т.В., д. иск. (Украина)

Таласпаева Ж.С., к. фил. н., профессор (Казахстан)

Чернов Б.О., к.п.н., профессор (Украина)

Мартынюк А.К., к. иск. (Украина)

Воловык Л.М., к. г.н. (Украина)

Ковальська К.В., к.и.н. (Украина)

Актуальные научные исследования в современном мире: материалы IV
Междунар. научн.-практ. инт.-конф., 21-22 августа 2015 г., Переяслав-
Хмельницкий. // Сб. науч. тр. - Переяслав-Хмельницкий, 2015. - Вып. 4 - 196 с.

Сборник предназначается для научных работников, аспирантов, студентов и преподавателей.

The collection is intended for scientists, graduate students and teachers

Published once a month

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

СЕКЦИЯ: ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ**Абрамова Ирина
(Брест, Беларусь)****ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ МАЛОРИТСКОГО РАЙОНА КАК РЕСУРСЫ
РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА**

В конце XX – начале XXI в. экологический туризм стал одним из двух наиболее динамично развивающихся секторов в крупнейшей гражданской индустрии мира – туризме. В странах Западной Европы, Северной и Южной Америки особой популярностью пользуются туры по наблюдению за птицами (birdwatching), что приносит местному сообществу не только экономические выгоды, но и немонетарные преимущества (экологическое образование, повышение культурного уровня населения, развитие инфраструктуры и др.). Национальной программой развития туризма определено, что особую актуальность имеют виды туризма, основанные на природном потенциале страны.

Малоритский район лежит на крайнем юго-западе Брестской области. На востоке граничит с Кобринским районом Брестской области и Ратновским районом Волынской области Украины, на севере – с Жабинковским, на западе – с Брестским районом, на юге – с Любомльским районом Волынской области Украины. Район имеет благоприятные условия для развития летних видов рекреации и туризма, разработаны автомобильные и велосипедные маршруты «Блакітныя вочы зямлі маларыцкай», «Край мой там, дзе Рыга льецца» и др.

Малоритский район выделяется среди других районов нашей страны примечательными природными территориями и объектами. Район славится уникальными формами золотого рельефа. Здесь находятся 3 (из 4 в Брестской области) геологических памятника республиканского значения: дюна «Мокранская», валуны «Чертов камень» хмелевский и «Большой камень» питемский, 4 геологических памятника местного значения: Орлянская и Хотиславская дюны, «Збуражская гряда», «Гора меловая». Для сохранения ценных объектов биологического и ландшафтного разнообразия были созданы особо охраняемые природные территории: трансграничный биосферный резерват «Западное Полесье», республиканский биологический заказник «Луково», местные биологические заказники «Гусак» и «Хмелевка», республиканские памятники природы: «Царь-дуб», «Дуб-патриарх», «Буки-двойники», Пожежинские и Малоритские «Островные ельники»; памятники природы местного значения: парк «Великорита», ботанический памятник «Высокое». Особую значимость территория района имеет для сохранения редких и исчезающих растений семейства Орхидные.

Континентальные дюны широко распространены в Европе. Западное Полесье выделяется разнообразием форм и площадью, которую они занимают. Склоны большинства золотых форм асимметричны. При субширотном расположении речных долин золотые формы образуются на одном либо на обоих бортах, располагаясь вдоль долины реки, а также между долиной и расположенными рядом болотными массивами. Такая

приуроченность золотого рельефа характерна для верховий р. Рыта и ее притока р. Малорита в пределах их междуречья [1].

Геологический памятник природы республиканского значения дюна «Мокранская» образовалась в конце поозерского периода в результате дефляции озерно-аллювиальных песков. Площадь составляет 160 га (Постановление Минприроды РБ от 18.03.2008 № 22). Расположена на южной окраине д. Мокраны.

Дюна имеет параболическую форму. Продольная ветру узкая гряда шириной 50-150 м вытянулась в субширотном направлении на 4 км. Абсолютная высота гребня дюны составляет 158-165 м, превышение над подошвой – 10-12 м. Угол наклона наветренного северного склона составляет 25-35°, южный склон более пологий (угол наклона до 15°). Пески, слагающие дюну, светло-желтые, разнозернистые, нанесенные ветром, который дул с северо-запада. Их мощность колеблется от 4 до 11 м. Мокранская дюна образовалась на границе болотного массива в результате объединения нескольких серповидных и параболических дюн. Изучать Мокранскую дюну начали еще при императоре Николае II, в 1902 году.

Геологический памятник природы местного значения «Хотиславская дюна» расположен между деревнями Хотислав и Отчин. Создан решением Малоритского РИК от 28.03.1997. №210, преобразован решением Малоритского РИК от 19.03.2002. Общая площадь около 600 га. Эта гряда выделяется, прежде всего, своей интересной формой, которая приближается к правильной дуге, слабо выпуклой в сторону юга. В рельефе она представляет собой узкую (50–150 м) песчаную насыпь длиной 6,2 км с пологими склонами, что делает ее похожей на железнодорожную насыпь. Абсолютная высота гребня составляет 162-168 м, относительная высота – 5-11 м. Хотиславская дюна сложена перевейными озерно-аллювиальными светло-желтыми, мелко- и разнозернистыми песками мощностью 4-8 м. Образовалась в конце поозерского оледенения около 14-10 тыс. лет тому назад.

Продольные (субширотные и широтные) ветру гряды могли образоваться либо в результате разрыва параболической дюны, либо в результате слияния нескольких ассиметричных параболических дюн либо первоначально формировались как субширотные гряды вдоль долин рек и ложбин стока, на границах болотных массивов.

В настоящее время дюна покрыта естественной лесной растительностью с преобладанием сосны, подлесок из берёзы повислой, осины, можжевельника хорошо развит, в напочвенном покрове преобладают мхи и лишайники. Значительные участки без растительности отсутствуют.

Геологический памятник природы местного значения «Орлянская дюна» создан решением Малоритского РИК от 28.03.1997. №210, преобразован решением Малоритского РИК от 19.03.2002. Орлянская дюна размещена в 3 км на юго-восток от д. Орлянка, с запада она ограничена дорогой Гвоздница – ст. Роматово, а с других сторон – лесными дорогами и низинами. Дюна образовалась в конце поозерского оледенения и в послеледниковое время, примерно 14–10 тыс. лет назад, при дефляции и аккумуляции песков, не закрепленных растительностью. Длина гряды около 3 км при ширине 50-100 м. Максимальная абсолютна высота (в средней её

части) 170,8 м над уровнем моря; превышение над окружающей местностью – до 7 м.

Она имеет извилистую форму и тянется в субширотном направлении. Отличительными чертами дюны является разнообразная морфология и асимметричные склоны, наличие сплошного волнистого гребня, чередование вогнутых и выпуклых отрезков. Обработанные ветром северные склоны сравнительно пологие, уклон до 20%, подветренные южные крутые, с уклоном до 30%.

Геологический памятник природы местного значения «Збуражская гряда» создан решением Малоритского РИК от 28.03.1997. №210, преобразован решением Малоритского РИК от 19.03.2002. Находится в 1 км на северо-запад от д. Збураж. Площадь 300 га. Границы памятника природы проходят по низине вокруг гряды и дорог Збураж – Старое Роматово, Збураж – хутор Залесье, между урочищами Поповское и Папоротное. Попастъ к нему можно по шоссе Малорита–Гвозница, которое проложено через центральную часть территории. Збуражская гряда – наиболее выразительный образец холмисто-грядового рельефа в юго-западном Полесье. Абсолютные отметки высоты гряды достигают 165,7-170,2 м, относительные превышения составляют 5-10 м. Гряда протянулась с юго-запада на северо-восток на 3,5 км, имеет слабовыпуклую форму. Ширина варьирует от 200 до 500 м. Это типичная конечно-моренная напорная гряда, которая образовалась 250-320 тыс. лет тому назад, в краевой части ледника во время днепровской стадии припятского оледенения. В настоящее время территория гряды распахана.

Геологический памятник природы местного значения «Гора Меловая с валунами» находится в 2 км на юго-запад от д. Карпин на территории Олтушского лесничества. Создан решением Малоритского РИК от 28.03.1997. №210, преобразован решением Малоритского РИК от 19.03.2002. Общая площадь памятника составляет 180 га.

Гора отчётливо выделяется в рельефе куполообразной формой, несколько вытянутой на север. Здесь находится наивысшая точка Малоритского района – 189,3 м над уровнем моря. Относительно соседних понижений гора Меловая возвышается на 25–30 метров. Крутизна склонов достигает 11°. Южный склон холма слегка повреждён карьерами и ямами. Меловая гора сложена днепровскими суглинками, супесями, песками, мелом и мергелем. Все породы сильно дислоцированы и имеют вид надвинутых одна на другую глыб. На вершине и на склонах Меловой горы много валунов и выхода меловых пород. Почти на вершине (в 50 м на юго-запад) сохранился ледниковый валун розового гранита с кристаллами полевого шпата (размеры 0,5×0,4×0,3 м, вес 0,2 т). На южном склоне сохранился крупный для этих мест валун бурого среднезернистого гранита с включениями кристаллов слюды (размеры 1,5×0,85×0,65 м, вес 1,2 т). Оба валуна принесены ледником приблизительно 250–320 тысяч лет тому назад во времена днепровской стадии припятского оледенения. Меловая гора принята учёными в качестве эталона днепровского конечно-моренного холма напорного типа. В настоящее время покрыта хвойным лесом. Около подошвы горы расположен мемориал Курган Славы.

Культовые камни являются неотъемлемой частью ландшафта. Сейчас в Беларуси известно более 300 таких камней [2]. Являясь символами

первобытных верований, они вошли не только в материальную, но и в духовную культуру белорусов. На территории Брестской области под охрану взято три валуна, два из которых находятся на территории Малоритского района.

В Беларуси широко распространены валуны, названия которых связано с чертом или дьяволом (всего их около 30). Эти камни можно встретить во всех областях нашей страны, в Брестской области – это Чертов камень хмелевский, который в 2008 г. был объявлен республиканским геологическим памятником природы (в 1997 г. был объявлен геологическим памятником природы местного значения). Находится на северной окраине д. Хмелевка Малоритского района на территории выдела №54 квартала №155 Гвозницкого лесничества Государственного лесохозяйственного учреждения «Малоритский лесхоз». Площадь памятника природы 5,25 м². Длина валуна составляет 2,5 м, ширина 2,1 м, высота 1,75 м, объем 4,9 м³, окружность 6,7 м, вес около 13 т. Глыба розового среднезернистого гранита с включением полевых шпатов в виде гнезд и табличек размером от 1×1 до 2×3 см, а также с включением ксенолитов гнейсеобразных пород имеет утюгоподобную форму, поверхность валуна отшлифована ледником [1]. Принесён ледником примерно 320-250 тыс. лет назад из Скандинавии во время днепровской стадии припятского оледенения. По мере движения ледника он находился в активной зоне льда, где и получил изометрическую форму.

У д. Богуславка в урочище Камень на северном склоне лесной дороги, которая ведет в сторону д. Отяты, находится валун «Большой камень» питемский – геологический памятник природы республиканского значения с 2008 г. Валун лежит в выделе №7 квартала №154 Гвозницкого лесничества Государственного лесохозяйственного учреждения «Малоритский лесхоз». Площадь памятника природы 2,99 м². Большой камень питемский состоит из сероватого порфириподобного гранита. Его длина 2,3 м, ширина 1,3 м, высота 1,4 м, окружность 5,8 м, объем 2,2 м³, вес около 6 т. Валун принесен ледником примерно 250-320 тысяч лет назад из Скандинавии во время днепровской стадии припятского оледенения. На поверхности камня растут мхи и лишайники.

У д. Луково находится один из старейших в Беларуси валунов-следовиков, который относится к виду зооморфных. Он известен под именем След Лебеди. Это название сохранилось с языческих времен. Существует предание, согласно которому на огромном валуне сохранился отпечаток колдуньи по имени Лебедь, которая могла ходить по воде Луковского озера и спасала своих соплеменников во время бури.

Район имеет благоприятное географическое положение для развития туризма. Привлечению в регион туристов, целью которых является познание природы и культуры края, может способствовать созданный в 2012 г. трансграничный биосферный резерват «Западное Полесье», восточная граница которого проходит по территории Малоритского района. Геологические и геоморфологические объекты могут выступать в качестве объектов для включения в зеленые маршруты и экологические туры.

Список использованных источников

1. Грибко, А.В. Охраняемые геолого-геоморфологические объекты Брестской области /А.В. Грибко // А.В. Грибко // Теоретические и практические вопросы науки XXI века : Сборник статей Международной научно-практической конференции 28 ноября 2014 г, Уфа. Часть 2. – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2014. – С. 213-216.
2. Культываы і гістарычныя валуны Беларусі / Карабанаў А.К. [і інш.]. – Мінск : Беларуская навука, 2011. – 235 с.

**Редин Владимир, Лаптев Валентин
(Харьков, Украина)**

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА
(на примере Харьковской области)**

В современных условиях социально-экономической жизни населения Украины все большее значение приобретает развитие отрасли сферы услуг. За последние 2-3 десятилетия темпы ее роста значительно опередили другие отрасли.

Среди отраслей сферы услуг выделяется туризм, развитие которого в Харьковской области зависит от целого ряда факторов. Выбор туристами региона для посещения зависит от его географического положения по отношению к Харьковщине, от удаленности, а также обусловлен социальным положением туристов и уровнем их доходов. Наиболее удобным транспортным средством, позволяющим сделать доступной любую точку заселенного пространства в регионе и способствуя рассредоточению туристских потоков является автомобильный транспорт. Он позволяет путешествующему лицу самому определять маршрут, место остановок и время нахождения в пути.

Харьковщина имеет современный как по своим размерам, так и по структуре транспорт, позволяющий развивать туристские услуги, как для внутренних туристов, так и для зарубежных. Перевозка туристов осуществляется автомобильным транспортом и по железной дороге. Для развития туризма имеются разнообразие природных ресурсов, культурная база, спрос на этот вид услуг.

Харьковщина достаточно привлекательный регион для туристов. Много желающих познакомиться с историей первой столицы Украины, увидеть семь чудес Харькова, уникальный архитектурный ансамбль площади Свободы и др. Не менее интересны объекты туризма в области: г. Чугуев – родина выдающегося художника И.Е. Репина, с. Сквородиновка (Золочевский район) с национальным литературно-мемориальным музеем Г.С. Сквороды, национальный мемориальный комплекс «Высота Маршала И.С. Конева (Дергачевский район), уникальный историко-художественный музей в с. Пархомовка (Краснокутский район), старинные усадьбы в Старом Мерчике – Шаровке – Наталовке.

В транспортной системе туристской Харьковщины ведущим является автомобильный транспорт. В регионе достаточно развита сеть автодорог.

СЕКЦИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Тевосян Мария, Ароян Нелли (Ереван, Республика Армения)**
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ КОГНИТИВНЫХ И
ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОНФЛИКТНОСТИ ЛИЧНОСТИ... 93

СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Горяинов А.Е., Гарайс Д.В., Добуш И.М., Калентьев А.А.,
Сальников А.С. (Томск, Россия)**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ АНАЛИЗА И ОБРАБОТКИ
РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ DATAVIEWER ПРИ ОФОРМЛЕНИИ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПУБЛИКАЦИЙ..... 99

СЕКЦИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Еремеева Елена Владимировна (Тирасполь)**
СПЕЦИФИКА ГЕНДЕРНЫХ ОТНОШЕНИЙ МОЛОДЕЖИ В
СОЦИАЛЬНО - ТРУДОВОЙ СФЕРЕ..... 104

СЕКЦИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТРАНСПОРТ

- Хребтань Олена (Чернігів, Україна)**
ДОСЛІДЖЕННЯ БРУДОВІДШТОВХУВАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ПАЛЬТОВИХ ВОВНЯНИХ ТКАНИН ІЗ СПЕЦІАЛЬНОЮ ОБРОБКОЮ..... 108

СЕКЦИЯ: ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

- Абрамова Ирина (Брест, Беларусь)**
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ МАЛОРИТСКОГО РАЙОНА КАК
РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА..... 111
- Редин Владимир, Лаптев Валентин (Харьков, Украина)**
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА
(на примере Харьковской области)..... 115

СЕКЦИЯ: ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Абдрахманов Азамат Рахматуллаулы (Алматы, Казахстан)**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
РАСПОЗНАВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ РЕЧИ..... 118
- Калытка В.А., Камарова С.Н. (Караганда, Республика Казахстан)**
СПЕКТРЫ КОМПЛЕКСНОЙ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ
ДИАМАГНИТНЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ..... 122
- Малясова Галина, Хайдуrow Владислав (Черкассы, Украина)**
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ
ГРИППА..... 133
- Стеблянюк П.О. (Дніпродзержинськ, Україна)**
Дьомічев К.Е (Черкаси, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ДВОВИМІРНИХ СПЛАЙНІВ В ЗАДАЧАХ
МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТЕРМОНАПРУЖЕНОГО СТАНУ
ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ТІЛ ПІД ДІЄЮ
ТЕМПЕРАТУРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ..... 136

Материалы IV Международной научно-практической
интернет-конференции

**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

21-22 августа 2015 г.

ВЫПУСК 4

Ответственность за достоверность информации и научные результаты
предоставленные в статьях несут авторы материалов.

Дизайн и верстка: Вовкодав А. (AVdesign.pp.ua)

Формат 60x84 1/16.
Тираж 300 шт. Заказ №
Изготовитель: ФЛП «Озеров Г.В.»

Контакты оргкомитета:
Сайт <http://iscience.in.ua>
e-mail: iscience.in.ua@gmail.com
тел. +38 096 53 99 8 99