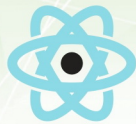


ISSN 2524-0986



iScienceTM

АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ЖУРНАЛ

Выпуск 4(48)
Часть 2

Переяслав-Хмельницкий
2019



АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ВЫПУСК 4(48)
Часть 2

Апрель 2019 г.

ЖУРНАЛ

Выходит – 12 раз в год (ежемесячно)
Издается с июня 2015 года

Включен в наукометрические базы:

РИНЦ http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58411

Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>

Бібліометрика української науки

http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals

Index Copernicus

<http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html>

Переяслав-Хмельницький

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

Главный редактор:

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

Редколлегия:

Базалук О.А.	д-р филос. наук, профессор (Украина)
Доброскок И.И.	д-р пед. наук, профессор (Украина)
Кабакбаев С.Ж.	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
Мусабекова Г.Т.	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
Смырнов И.Г.	д-р геогр. наук, профессор (Украина)
Исак О.В.	д-р социол. наук (Молдова)
Лю Бинцянь	д-р искусствоведения (КНР)
Тамулет В.Н.	д-р ист. наук (Молдова)
Брынза С.М.	д-р юрид. наук, профессор (Молдова)
Мартынюк Т.В.	д-р искусствоведения (Украина)
Тихон А.С.	д-р мед. наук, доцент (Молдова)
Горащенко А.Ю.	д-р пед. наук, доцент (Молдова)
Алиева-Кенгерли Г.Т.	д-р филол. наук, профессор (Азербайджан)
Айдосов А.А.	д-р техн. наук, профессор (Казахстан)
Лозова Т.М.	д-р техн. наук, профессор (Украина)
Сидоренко О.В.	д-р техн. наук, профессор (Украина)
Егизарян А.К.	д-р пед. наук, профессор (Армения)
Алиев З.Г.	д-р аграрных наук, профессор, академик (Азербайджан)
Партоев К.	д-р с.-х. наук, профессор (Таджикистан)
Цибулько Л.Г.	д-р пед. наук, доцент, профессор (Украина)
Баймухамедов М.Ф.	д-р техн. наук, профессор (Казахстан)
Мусабаева М.Н.	д-р геогр. наук, профессор (Казахстан)
Хеладзе Н.Д.	канд. хим. наук (Грузия)
Таласпаева Ж.С.	канд. филол. наук, профессор (Казахстан)
Чернов Б.О.	канд. пед. наук, профессор (Украина)
Мартынюк А.К.	канд. искусствоведения (Украина)
Воловык Л.М.	канд. геогр. наук (Украина)
Ковальська К.В.	канд. ист. наук (Украина)
Амрахов В.Т.	канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)
Мкртчян К.Г.	канд. техн. наук, доцент (Армения)
Стати В.А.	канд. юрид. наук, доцент (Молдова)
Бугаевский К.А.	канд. мед. наук, доцент (Украина)
Цибулько Г.Я.	канд. пед. наук, доцент (Украина)

Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав-Хмельницкий, 2019. - Вып. 4(48), ч. 2 – 145 с.

Языки издания: українська, русский, english, polski, беларуская, казакша, o'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն

Сборник предназначен для научных работников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, в том числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы.

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Джолдасбаева Нуржамал Мажитовна, Жаксыбаев Мурат Бодинович (Алматы, Казахстан) ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТРИХОФАУНЫ КАЗАХСТАНА.....	6
Байбеков Ерубай, Адукаюмов Сайдахмед (Туркестан, Республика Казахстан) СТЕПЕНЬ ДЕПИГМЕНТАЦИИ ШЕРСТНОГО ПОКРОВА СЕРЫХ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ РАЗНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ.....	11
Капельянец Леонид Викторович, Бужилев Николай Георгиевич (Одеса, Украина) ПШЕНИЧНЫЕ ОТРУБИ КАК ИСТОЧНИК ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.....	14
Лещун Марина Викторовна (Гомель, Беларусь) ИЗМЕНЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	20
Ерубай Айдана Суюншибайқызы, Рахимова Бибигуль Багдатовна (Караганда, Казахстан) ОЦЕНКА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ АСПАРТАМА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	24
Алибаева Бахит Насихатовна, Бейсембі Елмира Жұмабайқызы (Алматы, Қазақстан Республикасы) ҚҰРАМЫНДА ПЕКТИН БАР ФУНКЦИОНАЛДЫҚ КӨКӨНІС ЕЗБЕ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ӨЗІРЛЕУ.....	27

СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ

Bronytskyi Vadym, Novikova Iryna, Dokukina Darya (Kyiv, Ukraine) ANALYSIS OF SEWAGE TREATMENT OF POULTRY FARM.....	34
Bronytskyi Vadym, Bilous Anna (Kyiv, Ukraine) THE EFFECT OF SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION ON ECOLOGY.....	38
Броницький Вадим Олегович, Докукіна Дар'я Михайлівна, Новікова Ірина Валентинівна (Київ, Україна) ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОГО ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ ВОД.....	43
Репін Микола Володимирович (Київ, Україна) ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПІСКОВЛЮВЛЮВАЧІВ.....	49
Кумратова Жанна Рашидовна, Овсепян Гаянэ Сергеевна, Чебанов Константин Александрович (Невинномысск, Российская Федерация) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ СО СПОСОБАМИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	53
Тверда Оксана Ярославівна, Ткачук Костянтин Костянтинович (Київ, Україна) ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ГІРНИЧОПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ З ВИРОБНИЦТВА ЩЕБЕНЮ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	58

СЕКЦИЯ: НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Опашко Ганна Іванівна (Мелітополь, Україна) ГОСПОДАРСТВО ТА ЙОГО ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА.....	64
Мустафина Нуржамал Карымсаковна, Муратова Асем Муратовна (Нур-Султан, Казахстан) СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ В КАЗАХСТАНЕ.....	66
Недострелова Лариса Василівна, Фасій Вероніка Володимирівна (Одеса, Україна) ЧАСОВИЙ РОЗПОДІЛ КІЛЬКОСТІ ТУМАНІВ У ХАРКОВІ.....	69
Мусабаева Меруерт Насурлаевна, Жума Балжан Әбдіжәлілқызы (Астана, Қазақстан) ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА АРЫССКОЙ МАКРОГЕОСИСТЕМЫ.....	74
Непша Олександр Вікторович, Передерій Дар'я Миколаївна, Рішко Аліна Русланівна (Мелітополь, Україна) ВПЛИВ ГЕОЛОГО-ТЕКТОНІЧНОЇ БУДОВИ НА РЕГІОНАЛЬНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	80
Sakun Mykola, Hryshko Svitlana, Nepsha Olexandr, Tambovtsev Gennady (Melitopol, Ukraine) ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION OF THE GEOGRAPHICAL ENVIRONMENT OF THE CITY OF MELITOPOL AND MELITOPOL REGION.....	85
Сапун Тетяна Олександрівна (Мелітополь, Україна) ГОЛОЦЕНОВІ ВІДКЛАДИ ТЕРИТОРІЇ М. БЕРДЯНСЬК.....	90

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Попова Татьяна Александровна, Вечеркина Жанна Владимировна, Пшеничников Игорь Александрович, Урусова Галина Гавриіловна, Клемешов Владислав Сергеевич (Воронеж, Россия) ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.....	93
Тужилкина Екатерина Алексеевна, Байтяков Виктор Васильевич (Саранск, Россия) АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОРТАНИ ПО МАТЕРИАЛАМ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ МРЦКБ ГОРОДА САРАНСКА ЗА 2018 ГОД.....	97

СЕКЦИЯ: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Зейналов Басрет (Нахчыван, Азербайджан) В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА В НАХЧЫВАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ ХОЗЯЙСТВА (ПО МАТЕРИАЛАМ БАБЕК И ШАХБУЗСКОГО РАЙОНА).....	100
Козаева Марина Ильинична (Мичуринск, Россия) ОЦЕНКА ПАТОГЕННОСТИ ЭНДОФИТНОЙ БАКТЕРИИ PS.SYRINGAE В ОТНОШЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ.....	107

УДК 551.311(477.64-21 Бердянськ)

Сапун Тетяна Олександрівна
Мелітопольський державний педагогічний університет
ім. Б. Хмельницького
(Мелітополь, Україна)

ГОЛОЦЕНОВІ ВІДКЛАДИ ТЕРИТОРІЇ М. БЕРДЯНСЬК

Аннотація: С целью изучения голоценовых обложений города Бердянск проведено обследование разнообразных генетических типов пород. Результаты проведенных исследований показали, что высокое распространение получили: континентальные (элювиальные, колювиальные, аллювиальные, золовые, делювиально-колювиальные, пролювиально-делювиальные, аллювиально-делювиальные), морские, лиманно-морские и техногенные отложения. Пространственное распространение новообразований зависит от геоморфологических особенностей рельефа.

Ключевые слова: голоцен, город Бердянск, литологический состав, мощность, распространение, континентальные отложения.

Sapun Tetyana
Melitopol State Pedagogical University named after Bogdan Khmelnytsky
(Melitopol, Ukraine)

THE HOLOCENE OF THE TERRITORY OF BERDYANSK

Annotation. The research of the different genetic types of the rocks was conducted with the aim of the studying of the Holocene deposits of Berdyansk. The results of the conducted research have shown that the high spread of the types of the deposits is received: continental (eluvial, coluvial, alluvial, aeolian, deluvial-coluvial, proluvial-deluvial, aluvial-deluvial), marine, drowned river-marine, technogenic. The spatial distribution of the new deposits depends on the geomorphological peculiarities of the relief.

Key words: Holocene, city of Berdyansk, lithological composition, power, distribution, continental deposit.

В геоструктурному відношенні територія розташована в межах Українського щита (УЩ) та Причорноморської западини (ПЧЗ). В геологічній будові району приймають участь докембрійські кристалічні утворення та товща осадових відкладів мезозой-кайнозойського віку.

Відклади голоценового віку утворюють верхній структурний ярус кайнозойського поверху території. Формування цього ярусу продовжується й нині.

У літологічному складі континентальних відкладів на вододільних і межирічних площах переважають лесовидні суглинки і глини, що перешаровуються з викопними ґрунтами. В нижній частині четвертинного розрізу залягають глинисті породи червоно-бурої фації. В долинах рік поряд із суглинками і глинами широко представлені піски та супіски. Серед морських відкладів переважають піски, мули, глини [1, с. 40-45].

Потужність четвертинних відкладів збільшується з півночі на південь, у напрямку регіонального зниження рельєфу місцевості, від декілька метрів до 40 м і більше. Збільшення потужності також спостерігається на вододілах порівняно з долинами рік, де голоценові відклади частково розмиті [2]. Локальні зміни потужностей пов'язані з рельєфом поверхні порід, що залягають нижче, а також із проявом нетектонічних блокових рухів.

Голоценові відклади поєднують різноманітну групу генетичних типів порід, у котру входять континентальні (елювіальні, колювіальні, алювіальні, еолові, делювіально-колювіальні, пролювіально-делювіальні, алювіально-делювіальні), морські та лиманно-морські відклади.

Азово-Чорноморський горизонт (м, ІмНащ) – морські та лиманно-морські відклади, що поширені вузькою смугою вздовж сучасного узбережжя Азовського моря та на Бердянській косі. Ширина смуги розвитку морських відкладів (мНащ) становить від декількох метрів до 50 м, і тільки в Західній частині основи Бердянської коси вона збільшується до 1 км [3, с. 44-50]. Відклади представлені пісками білими, різнозернистими, кварц-польовошпатовими з домішками темнобарвних мінералів та уламків черепашок молюсків. Потужність морських відкладів у межах пляжу, розвинутого в корінному березі, досягає 4,8 м (у підніжжі Бердянської коси). Морські, лиманно-морські відклади азово-чорноморського горизонту розвинуті на Бердянській косі і являють собою перешарування морських пісків і власне лиманно-морських утворень. Останні складені темно-сірими, сірими мулами, в яких містяться черепашки молюсків та їх детрит [4, с. 154-156]. Мули, що вистеляють днища лиманів, використовуються ПрАТ «Приазовкурорт» як лікувальні. Потужність морських, лиманно-морських відкладів середньої частини Бердянської коси досягає максимального значення для всієї товщі четвертинних відкладів і становить 78,5 м [5, с. 98-100].

Алювіально-делювіальні відклади (адН) приурочені в основному до днищ балок. Суглинки середні сірувато-жовті, жовтувато-коричневі з проверстками пісків та супісків (0,8-7,3 м).

Алювіальні відклади (аН) розвинуті досить широко у днищах долин річок Обитічна, Кільтичя і Берда, складаючи заплавні тераси [6, с. 30-31; 7, с. 202-209]. Двоверстові: верхня верста – різноманітні за гранулометричним складом суглинки з проверстками глин, мулів, супісків сірих, темно-сірих та зеленувато-сірих (1,5-15 м); нижня верста – сірі, темно-сірі кварц-польовошпатові глинисті піски з проверстками глин, мулів, супісків (2-12,5 м).

Елювіальні відклади (еН) поширені майже повсюдно, відсутні лише на крутих, стрімчастих схилах долин річок та балок і морського узбережжя. Сучасний ґрунт: ґрунти темно-сірі, гумусовані, зернисто-грудкуваті та грудкувато-горіхуватої структури, збагачені карбонатами; легкі та середні суглинки (0,8-1,5 м) [8, с. 67-68].

Техногенні відклади (тН) – відвали розкривних порід; намівні портові споруди; відстійники та звалища.

Аналізуючи вище викладений матеріал ми доходимо висновку, що територія м. Бердянськ складена різними генетичними типами порід, які представлені континентальними (елювіальні, колювіальні, алювіальні, еолові, делювіально-колювіальні, пролювіально-делювіальні, алювіально-делювіальні), морськими, лиманно-морськими та техногенними відкладами.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ:

1. Північно-Західне Приазов'я: геологія, геоморфологія, геолого-геоморфологічні процеси, геоекологічний стан: монографія / Л.М. Даценко, В.В. Молодиченко, О.В. Непша та ін. – Мелітополь: Вид-во МДПУ імені Б. Хмельницького, 2014. – 308 с.
2. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Запорізькій області у 2017 році [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.zoda.gov.ua>.
3. Непша О.В. Про будову кіс Північного Приазов'я / О.В. Непша // Геологічний журнал. – 2013. – № 3. – С. 44-50
4. Соклаков И.П. Годовой отчет гидрогеологической службы за 2012 год/ И.П. Соклаков. – Бердянск: ЗАО «Приазовкурорт», 2013. – 327 с.
5. Сапун Т.О. Гідрографічні особливості озера Велике м. Бердянськ / Т.О. Сапун, В.М. Іванова // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії: матеріали І Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених, м. Суми, 25 квітня 2017 р. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2017. – С. 98-100.
6. Непша О.В. Природоохоронні території, як фактор збереження і стабільності Бердянської коси / О.В. Непша // Наука III тисячоліття: пошуки, проблеми, перспективи розвитку: матеріали І Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (20-21 квітня 2017 року): збірник тез. – Бердянськ: БДПУ, 2017. –С.30-31.
7. Прохорова Л.А. Якість поверхневих та підземних вод Запорізької області та її вплив на здоров'я населення / Л.А. Прохорова, О.В. Непша, Т.В. Зав'ялова // «Філософія здоров'я – здоровий спосіб життя – здорова нація». – Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2018. – С. 202-209.
8. Програма моніторингу довкілля Запорізької області / В.В. Головін, Н.І. Гарощук, В.Т. Коба та ін. – Запоріжжя: Запорізька обласна державна адміністрація, Державне управління екології та природних ресурсів в Запорізькій області, Запорізька міська рада, Комунальне науково-виробниче підприємство «Екоцентр», 2001. – 181 с.