



**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск 10
Часть 2

**Переяслав-Хмельницкий
2016**



X Международная научная конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

23-24 февраля 2016 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК 10

Часть 2

Переяслав-Хмельницкий

УДК 001.891(100) «20»
ББК 72.4
А43

Главный редактор:

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

Редколлегия:

Базалук О.О.	д-р филос. наук, профессор (Украина)
Боголиб Т.М.	д-р экон. наук, профессор (Украина)
Мусабекова Г.Т.	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
Лю Бинцян	д-р искусствоведения (КНР)
Тамулет В.Н.	д-р ист. наук (Молдова)
Мартынюк Т.В.	д-р искусствоведения (Украина)
Кабакбаев С.Ж.	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
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)
Мкртчян К.Г.	канд. техн. наук (Армения)

Актуальные научные исследования в современном мире: X Междунар. научн. конф., 23-24 февраля 2016 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2016. - Вып. 10, ч. 2 – 133 с.

В сборнике представлены результаты актуальных научных исследований ученых, докторантов, преподавателей, аспирантов и студентов - участников Международной научной конференции "Актуальные научные исследования в современном мире" (Переяслав-Хмельницкий, 23-24 февраля 2016 г.).

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
А43

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Жукова Анжела Аркадьевна, Чудаков Владислав Олегович, Карпекова Божена Викторовна, Козлова Юлия Николаевна (Гомель, Республика Беларусь) ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНА.....	6
Рахмонов Рашид Рахимович, Райимов Аваз Рустамович, Рахимов Жонибек Рашидович (Бухара, Узбекистан) Жомғиров Рамазон Абдиқосим ўғли (Термез, Узбекистан) САРМУШСОЙДАГИ СУДРАЛИБ ЮРУВЧИЛАР ҲАҚИДА ЯНГИ МАЪЛУМОТЛАР.....	9
Шаропова Шахноза Рахматиллоевна (Бухара, Узбекистан) К ИЗУЧЕНИЮ ЗООПЛАНКТОНА ХАУЗОВ Г. БУХАРА.....	14

СЕКЦИЯ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Adilova O.A., Naydarova S.A., Hazratqulova G.M. (Jizzax, O`zbekiston) IQLIM SHAROITINING ASOSIY XUSUSIYATLARI (JIZZAX VILOYATI MISOLIDA).....	18
Ільїна Ольга Вікторівна, Пасічник Наталія Володимирівна, Пасічник Михайло Петрович (Луцьк, Україна) ЛІМНОЛОГО-ГЕОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ САПРОПЕЛЮ ОЗЕРА ТРОСНЕ (ЗАХІДНЕ ПОЛІССЯ).....	21

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Захаренко Юлия Викторовна (Гомель, Беларусь) ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В СПОРТЕ.....	25
--	----

СЕКЦИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Авезов Олмос Равшанович, Хамроев Суҳроб Рахматович (Бухоро, Узбекистон) ЎСМИРЛАР ОРАСИДА ЎЗ ЖОНИГА ҚАСД ҚИЛИШ (СУИЦИД) ГА ИЖТИМОЙ МУҲИТНИНГ ТАЪСИРИ.....	30
Махмудова Зулфия Мехмоновна, Тўраева Дилрабо Алижон қизи (Бухоро, Узбекистон) ШАҲС АГРЕССИВ ХУЛҚ-АТВОРИНИНГ ШАКЛЛАНИШ ШАРОИТЛАРИ... Олимов Лазиз Ярашович, Назарова Манзура Мустафо қизи (Бухоро, Узбекистон) ДЕЛИНКВЕНТ ХУЛҚ-АТВОР – ИЖТИМОЙ ПСИХОЛОГИК МУАММО СИФАТИДА.....	33
Hasanova Gulnoz Qosimovna, Mavlonova Sitara Karimovna Sharipova Madina Abdunabiyevna (Buxoro, O`zbekiston) BOLA TARBIYASI SHAKLLANISHIDA OILADAGI PSIXOLOGIK MUHITNING ROLI.....	38
	43

Литература

1. Киселев И.А. К вопросу об альгологическом населении хаузов г.Старой Бухары и Русское издание троп.мед № 3, 21926г.9-34. 1926 г.
2. Киселев И.А. Планктон пруда(хауза) «Нау» и его состав и периодичность в связи физико-химическими водной среды Старого города Бухара. Издание узбекское троп института 1930г.
3. Киселев И.А. Материалы по растительности водоемов окресности г. Старая Бухара Тр. САГУ сер. X11а географ вып. 9, 10, 11 Ташкент 1931 г.
4. Улитчева А.В. Сезонные изменения фауны Rotatoria в хаузах г. Бухары. Тр САГУ т.ХХV, сер. V111а вып. 42 1-23. Ташкент 1937 г.
5. Мирабдуллаев И.М. Веслоногие рачки (crustacea, sereroola) Узбекистана (определитель) Ташкент «Университет» 2012 г.
6. Ниязов Д.С. и др. Индивидуальный вес доминирующих видов зоопланктона водоемов аричной зоны Узбекистана и их использование в рыбохозяйственных целях. В кн.» Баркарор ривожланишнинг мухим экологик омиллари» Бухара 2013 г.

СЕКЦИЯ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Adilova O.A., Haydarova S.A., Hazratqulova G.M.
(Jizzax, O'zbekiston)**

УДК: 57:026

**IQLIM SHAROITINING ASOSIY XUSUSIYATLARI
(JIZZAX VILOYATI MISOLIDA)**

Taniqli iqlimshunos olim N.N.Ivanov klassifikatsiyasi bo'yicha Jizzax viloyatining katta qismida iqlim kontinental bo'lib, uning cho'l qismida esa iqlim keskin kontinental hisoblanadi. Bu yerda sutka, yillik harorat va yong'indan katta o'zgarishlar bo'lib, yildan yilga farq qiladi. Harorat o'zgarishning yillik amplitudasi o'rtacha 26-30⁰S ga teng. Harorat o'zgarishining mutloq amplitudasi (mutloq maksimum va mutloq minimum o'rtasidagi farq) 77-80⁰S ga teng.

Qish oylarida hududning ob-havosi beqaror bo'lib tez-tez o'zgarib turadi. Bulutli kunlar soni oshadi, tez-tez yog'in yog'ib, havo harorati va namligi o'zgarib boradi. O'lkada eng sovuq oy yanvar hisoblanadi. Yanvar oyining o'rtacha harorati 0⁰dan – 5.4⁰S gacha o'zgarib turadi. Hududning shimoliy qismi tekislikdan iborat bo'lgani uchun shimoldan sovuq havo massalari bemalol kirib keladi. Shuning uchun ham o'lkaning shimoliy qismida qishda past harorat kuzatiladi. Eng past harorat botiqlarda (G'allaorolda - 3.4⁰S) va toqqa tomon pasayib (Ko'lsoyda-5.4⁰S) boradi.

Havo haroratining mutloq minimumi hududda -29⁰S dan -34⁰S gacha o'zgaradi. Haroratning o'rtacha mutloq minimumi -18⁰S dan -26⁰S gacha kuzatiladi. Shu tufayli viloyatning katta qismida "sovuq urush" holati kuzatiladi.

Qor qoplami viloyatning tekislik qismida beqaror bo'lib, yiliga o'rtacha 30-34 kun saqlanadi. Hududning 1000 m dan yuqori tog'li qismida qor uzoq saqlanadi. Bu yerda qor qoplami ikki oygacha erimay turadi. Qor qoplami qalinligi tekislikda 4-8 sm atrofida bo'ladi. Ba'zan qor qoplami 20-28 sm gacha yetadi. 1969 yilda Jizzaxda qor qoplami qalinligi 48 sm ga yetgani qayd qilingan. Tog'larda qorning qalinligi ba'zi yillari 50 sm dan 1 m gacha yetadi.

Qish oylarida haroratning pasayishi bilan tuproq qoplami muzlaydi. G'allaorolda tuproqning 57 sm qalinlikda muzlagani kuzatilgan.

Havo haroratining 0⁰ dan yuqori bo'lgan kunlar soni viloyatda 319 (Lomakino) – 345 (Forish) kungacha kuzatiladi. Bu kursatkich G'allaorol botig'ida 296 kundan tog'da (Kulsoy) 237 kunga tushib qoladi. Viloyatning katta qismida sovuqsiz kunlar soni 210-223 kunni tashkil etgan holda, G'allaorolda 170 kundan tog'da (Kulsoy) 148 kunga tushib qoladi.

Yozda viloyat xududi mahalliy tropik havo massalari ta'sirida bo'lib turadi. Shu sababli yoz o'lkada issiq va quruq. Iyul oyining o'rtacha harorati hududning tekislik qismida 26.8-31.2⁰S ga, tog'li qismida 16.2⁰S ga teng. O'lkaning barcha qismida haroratning mutloq maksimumi 45-47⁰ S ga teng. Bu ko'rsatkich nafaqat viloyatda, balki butun O'zbekiston uchun ham yuqori ko'rsatkich hisoblanadi.

Butun yoz bo'yi va kuzning katta qismida havo ochiq, bulutsiz bo'ladi. Avgust oyida 27-28 kun havo ochiq, bulutsiz bo'ladi. Bulutli kunlar asosan qish va bahor oylarida kuzatiladi. Bu oylarda bulutli kunlar soni 10-15 kunni tashkil etadi.

Viloyatning katta qismida yillik o'rtacha yog'in miqdori 316-357 mm.ni tashkil etadi. Eng kam yog'in o'ltaning shimolida kuzatilib 200 mm.ga yetadi. Eng ko'p yog'in tog'larda kuzatilib 428 mm. (Ko'ltsoy)dan 600 mm. (Turkiston tizmasining shimoliy yonbag'rida) gacha yetadi.

Yog'in miqdori yillararo o'zgarib turadi. O'rtacha ko'p yillik yog'in miqdori G'allaorolda 326 mm.ni tashkil etgan holda, 1971 yilda 216 mm, 1969 yilda esa 623 mm yong'in tushgan. Lalmikorda o'rtacha ko'p yillik yog'in miqdori 350 mm bo'lib, 1971 yil 180 mm, 1969 yilda 697 mm yong'in tushgan. Asosiy yog'in miqdori qish va bahorga to'g'ri kelib, tekislik qismida yozda yog'in yog'maydi. Tog'da yozda ham yog'in yog'ishi kuzatiladi.

Viloyat hududida kuchli shamollar kuzatiladi. Yilning asosiy davrida shamol kuproq shimoli - sharqdan esadi. Yozda kuproq shimoldan shamol esadi. Shamolning hosil bo'lishiga joyning re'lefi ham ta'sir etadi. Nurato tog'larining shimoliy yonbag'ri bo'lib kutarilsa, shamol ko'proq janubi-g'arbdan esadi. Yil davomida kuzatiladigan kuchli shamol bo'ladigan kunlar soni 7 kun (G'allaorol) dan, 61 kun (Jizzax) gacha yetadi. Jizzax rayoni atrofida ba'zi yillari (1955, 1956, 1958 yy) kuchli shamolli kunlar soni 112 kungacha yetadi. Shamolning oldini olish uchun ko'plab ixota daraxtlar ekilgan. Shu bilan birga yozda viloyatning barcha xududlarida issiq shamol-garimsel kuzatiladi.

Viloyat xududini agroiqlimiy rayonlashtirish viloyatda iqlim resurslaridan oqilona foydalanishga, qishloq xo'jaligida ekinlardan yuqori hosil olishga yordam beradi. L.N. Babushkin Jizzax viloyatida quyidagi agroiqlimiy rayonlarni ajratadi: Sharqiy Qizilqum, Forish, Jizzax, G'allaorol.

Agroiqlimiy rayonlashtirishda qishloq xo'jalik ekinlari o'sib rivojlanish uchun zarur bo'lgan harorat va namlik asos qilib olingan.

I. Sharqiy Qizilqum rayoni. Bu rayon Jizzax va Samarqand viloyatlarining shimoliy qismida. Qizilqum cho'lining janubi sharqida joylashgan. Shimoliy chegarasi Navoiy viloyati va Qozog'iston davlati bilan chegaralangan. Rayonning sharqiy chegarasi Chordara suv ombori va Sirdaryo viloyati bilan chegaralanadi. Janubda Forish va Jizzax rayonlari bilan chegaralanadi. G'arbda rayon Navoiy viloyati bilan chegaralanadi.

Rayoning issiqlik resursi juda yuqori. Haroratning $+10^{\circ}$ S dan yuqori bo'lgan ijobiy yig'indisi rayonda 4600-4800⁰ S ga teng. Qish xududda ancha sovuq bo'ladi. Rayonning o'rtacha mutloq minimum harorati -22° , -24° S ga teng bo'lib, sovuqsiz kunlar soni 190-220 kuni tashkil yetadi. Yozda issiq va jazirama bo'ladi.

Rayonda asosan cho'l yaylovchiligi rivojlangan bo'lib, asosan qorako'l qo'ylari boqiladi.

II. Forish rayoni. Bu rayon Nurota tog'larining shimoliy yonbag'irlarini egallaydi. Rayon shimolda Sharqiy Qizilqum rayoni bilan chegaralanadi. Janubiy chegarasi Nurota tog'larining suvayirg'ich qismidan o'tib, Nurota va G'allaorol rayonlari bilan chegaralanadi. Rayon sharqda Jizzax rayoni bilan, g'arbda Navoiy viloyati bilan chegaralanadi. Rayon issiqlik resurslari bilan yaxshi ta'minlangan. Rayonda haroratning $+10^{\circ}$ S dan yuqori bo'lgan ijobiy yig'indisi 4700-5000⁰ S ga teng. Rayonda qish yumshoq (iliq) bo'ladi. Yanvar oyining o'rtacha harorati -0.1° S dan -1.2° S gacha yetadi. Rayonda mutloq minimum harorat -29° , -32° S atrofida bo'ladi. Qor qoplami barqaror emas. O'rtacha bir yilda qor qoplami 34 kungacha saqlanadi. Tabiiy namlanish rayonda yetarli emas. Rayonning shimoliy qismida yog'in miqdori 237 mm (Nurota sovxoz)dan janubga toqqa tomon oshadi va 316