



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI



BUXORO
DAVLAT
UNIVERSITETI



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
INNOVATSION
RIVOJLANISH VAZIRLIGI

БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ МАГИСТРАНТЛАР ВА ИҚТИДОРЛИ ТАЛАБАЛАРНИНГ “ТАФАККУР ВА ТАЛҚИН”

МАВЗУСИДАГИ ИЛМИЙ – АМАЛИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯСИ



2020 йил 15 май



Ряскалар биомассасида турли хилдаги микроэлементлар кўп. 1 кг курук ряскада 0,48 мг кобальт, 0,18 мг бром, 0,32 мг мис, 0,7 мг никель, 4,8 мг титан сақланади. Шунингдек, марганец, йод, рух, ванадий, цирконий, церий ва ҳаттоки олтин каби элементлар борлиги аниқланган.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Абдуллаев Д.А. Использование ряски малой в качестве зеленого корма для цыплят. “Узб. биол.ж.”, 1969. № 2.
2. Таубаев Т., Абдиев М. Ряски водоемов Узбекистана и их использование в народном хозяйстве. Ташкент. 1973.
3. Музафаров А.М., Таубаев Т.Т., Абдиев М. Ряски и методы их массового культивирования. Ташкент. 1970.
4. Цедрик Л.В. Использование зеленой растительности в кормовых рационах карпа. Труды УНИПРХ, т.II. 1958.
5. Суховерхов Ф.Н. Ряска – дешевый и питательный корм. “Рыболовство и рыбоводство”, 1964. № 2.

**БУХОРО НЕФТНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ЗАВОД ТОЗАЛАШ
ИНШООТИНИНГ АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИРИ**

Б.Хусенов

Ихтиология ва гидробиология мутахассиси

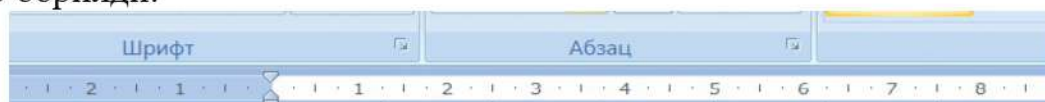
I босқич магистри

Илмий раҳбар. М.М.Тўраев

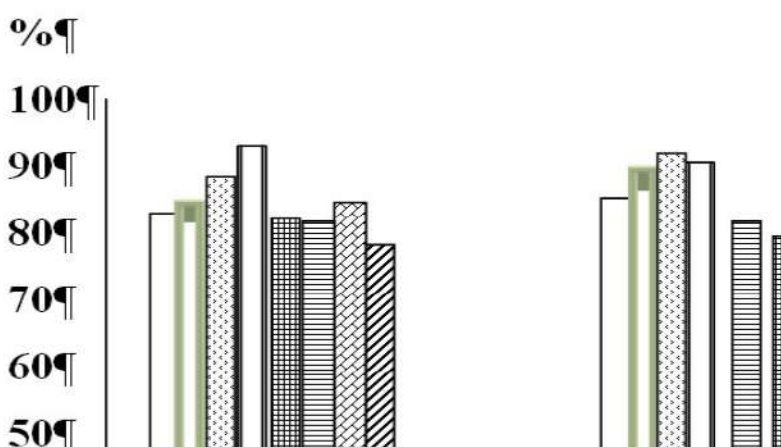
Бухоро нефтни қайта ишлаш заводи 1997 йилда ишга туширилган бўлиб, ҳар йили 2,5 млн тонна нефтни қайта ишлашга ихтисослашган.

Бухоро вилоят экология бошқармаси мутахассислари завод ходимлари билан ҳамкорликда олиб борилган лабаратория таҳлил натижаларига кўра завод тозалаш иншооти чуқур тозалаш технологиясига ихтисослашган. Тозалаш иншоотига икки юналишда: маиший хизмат кўрсатиш тизимида ҳосил булган 15-20% оқова сувлар ва технологик жараёнида вужудга келадиган 80-85% оқова сувлар келиб тушади. Сутка давомида ҳосил бўлган оқова сувларнинг умумий миқдори 2900-3000 куб/метрдан ортиқ ёки бир йилда 1 млн м³дан ортиқ оқова сув тозаланади. Иккала йўналишда келаётган оқова сувлар қўшилиб бирламчи тиндиргичларда муаллақ моддалардан тозаланиш жараёни бошланади. Мураккаб аралашмалардан (нефт маҳсулотлари) тозалаш, уларни ушлаб қолиш мақсадида турли хил коагулянтлардан фойдаланилади. Масалан: алюминий сульфат тузи ва бошқалар. Кам миқдорда оқовага аралашиб келган нефт маҳсулотлар бирламчи тиндиргичда ушлаб олинади ва тозаланади. Қолган ифлослантирувчи моддалардан технологик регламент босқичларида тўлиқ тозаланади. Завод тозалаш иншоотининг асосий ифлослантирувчи моддалардан муаллақ моддалардан, аммоний тузлар, биоген моддалар ва биологик, кимёвий моддалардан тозаланиш иш самарадорлиги натижалари диаграммаларда ўз аксини топган.

Тозалаш иншоотининг иш самарадорлигини 5 та асосий ифлослантирувчи ингредиентлар: муаллақ моддалар, аммоний тузлари, нефт маҳсулотлари, нитритлар, органик моддаларнинг оксидланиши (БПК₅) белгилайди. Шу боис юқорида қайд қилинган ифлослантирувчи моддалар завод таҳлилхонаси ва бошқарма мутахассислари томонидан доимий назорат қилиниб борилди.



Завод тозалаш иншоотининг 2018-2019 йиллар



Графикда келтирилган маълумотлар натижалари таҳлил қилинганда 2018-2019 йиллар биоген моддалардан тозаланиш йилларга мос равишда 84-86 фоизни ташкил килади. Қиш-баҳор фаслларида аммоний тузлардан умумий тозаланиш йилларга мос равишда 88,5-93,7 фоизни, БПК дан

тозаланиш 77,8-87,0 фоизни, нефт махсулотлари 98,2-97,3% ни, муаллақ моддалардан тозаланиш 85,5-86,3 фоизни, умумий самарадорлик 87,0-90,1 фоизни ташкил қилади.



Ҳадича кўлининг сув таъминот манбалари.

Тозалаш иншоотида тозаланган оқова сувлар 6 та биопрудларда босқичма-босқич юқори сув ўтлари қамиш, лух, пистя эҳорниялар ёрдамида биологик усулда қайта тозаланиб Ҳадича зовури орқали Ҳадича ва Қум султон кўлларига оқизилади. Завод тозалаш иншоотидан оқизилаётган оқова сувлар кўлларнинг биоэкологик ҳолатига салбий таъсири кузатилмаган.

MIKROORGANIZMLAR VA ULARNING YASHASH MUHITINI TABIATDA TARQALISHI

¹K.B.Saylauova, ²P.B.Allamuratova, ³T.Dj.Ubbiniyazov.
*Qoraqalpog'iston Respublikasi, ¹Qoraqalpoq Tibbiyot Instituti talabasi.
Kegayli tumani. ²10-maktab, ³13-maktab o'qituvchilari*

Бактериялар (novdalar) - bu tabiatdagi eng keng tarqalgan mikroorganizmlar guruhiga kiradigan va ayni paytda dunyodagi eng katta va eng xilma-xil mikroskopik tirik organizmlarga tegishli bo'lgan daraxtlar. Eng kichik turlarga kelsak, ularning tanalari sharsimon bo'lib, hajmi kamida 0,1 mikrondan iborat [2]. Bakteriyalarning eng keng tarqalgan turlari bu rod shaklidagi organizmlar bo'lib, ularning o'lchami quyidagicha: o'rtacha 0,5-1 mikron qalinlikda, 2-3 mikron uzunlikda; Shu bilan birga, odatdagi "gigant" turlari bo'lishi mumkin, ularning o'rtacha diametri 5,0-10 mikron; uzunligi 30-100 mikron. Hatto eng kam miqdordagi bakteriyalar ham eng xarakterli xususiyatlardan biridir. Ko'pgina bakteriyalarda yadro bo'lmaydi (ular yadro membranasi bilan izolyatsiya qilingan yadroga ega emas) [1,3].

Bu bakteriya yadrosining analogi sifatida nukleoiddir. U DNK ni o'z ichiga olgan plazma shaklida bo'ladi va sitoplazmadan membrana bilan ajratilmaydi. Bundan tashqari, bakterial hujayralarda mitoxondriya va xloroplastlar topilmaydi. Oddiy yadro bo'lmagan organizmlarga prokaryotlar (yadrosiz hujayralar) yoki prototsitlar (ya'ni oddiy hujayrali organizmlar) deyiladi [7].

	TADQIQOTI.....	166
5A140103 - Ихтиология ва гидробиология		
С.Б. Бўриев, Шахло Давронова	РЯСКАЛАР – ҚИММАТЛИ ОЗУҚА ЎСИМЛИКЛАРИ.	171
Б.Хусенов М.М.Тўраев	БУХОРО НЕФТНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ЗАВОД ТОЗАЛАШ ИНШООТИНИНГ АТРОФ МУҲИТГА ТАЪСИРИ.....	172
К.В.Saylauova, Р.В.Allamuratova, Т.Дj.Ubbiniyazov	MIKROORGANIZMLAR VA ULARNING YASHASH MUHITINI TABIIATDA TARQALISHI	174
А.В.Allamuratova, М.К.Айтбаева, М.Қ.Қурбанийазова	BIOLOGIYA FANINI O'QITISHDA QO'LLANILADIGAN TEKNOLOGIYALAR	176
5A140602 - География (ўргатиш объекти бўйича) мутахассислиги		
Х.Р.Тошов, Г.Х.Гулмухамматова	Чўл – ВОҲА ГЕОТИЗИМЛАРИ МУНОСАБАТЛАРИНИ ЎРГАНИШНИНГ НАЗАРИЙ МЕТОДОЛОГИК АСОСЛАРИ (БУХОРО ВИЛОЯТИ МИСОЛИДА)	181
5A120102 - Лингвистика (инглиз тили)		
З.И.Расулов, Н.Мавлянова	РЕДУКЦИЯ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ЯЗЫКОВОЙ ЭКОНОМИИ.....	185
А.А. Ҳайдаров, Н.Наврузова	ФОНЕТИК ВОСИТАЛАРДА КОННОТАТИВ МАЪНОНИНГ ИФОДАЛАНИШИ	188
Н Мавлянова	КЛАССИФИКАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ АББРЕВИАТУРЫ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	192
З.И. Расулов, М. Арзиева	КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЧЕВОЙ КОМПРЕССИИ В СИНХРОННОМ ПЕРЕВОДЕ	195
Г. А. Qahhorova, D. I. Xodjayeva	INGLIZ TILINI O'RGANISHDA O'QUVCHILAR TOMONIDAN ENG KO'P YO'L QO'YILADIGAN FONETIK XATOLAR VA ULARNING TASNIFI.....	198
Н.Х. Рузиева	ХУШМУОМАЛАЛИК КАТЕГОРИЯСИ ВА УНИНГ ЗАМОНАВИЙ ТИЛШУНОСЛИҚДА АСОСИЙ ТАДҚИҚ ЙЎНАЛИШЛАРИ	200
Н.Мавлянова	АССИМИЛЯЦИЯ В ФОНЕТИКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ЯЗЫКОВОЙ ЭКОНОМИИ.....	204
D.I. Xodjayeva, M.O'. Xusenova	FONETIK TERMINLAR USTIDA LEKSIKOGRAFIK-QIYOSIY TAHLILLAR.....	207
Y.Z.Rayimalieva	INGLIZ, RUS VA O'ZBEK TILLARIDA TURIZM TERMINLAR TIZIMIDA LEKSIK-SEMANTIK MUNOSABATLAR	213
Sh.A.Yodgorov, Galiyeva.M.R	LINGUISTIC PECULIARITIES OF QURANIC LANGUAGE	216
M.G'. Rabiyeve	ЭВФЕМИЗМЛАРИНИНГ ҲОСИЛ БЎЛИШ МЕХАНИЗМИ ВА ТАСНИФИ	221
D.S.Sadirova, Z.R.Abdujabborova	THE DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE SKILLS OF YOUNGER STUDENTS	226
Sh.R.Yodgorova K.S.Qodirova	BRIEF SEMANTIC ANALYSIS OF PHRASAL VERBS IN THE STORY OF “ALI BABA AND FORTY THIEVES” FROM “ONE AND THOUSAND NIGHTS” (ENGLISH VERSION).....	231