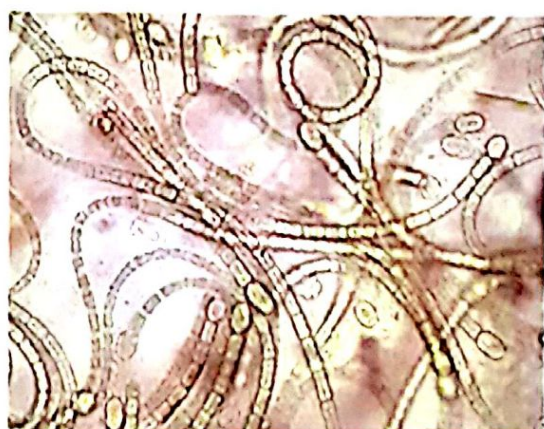
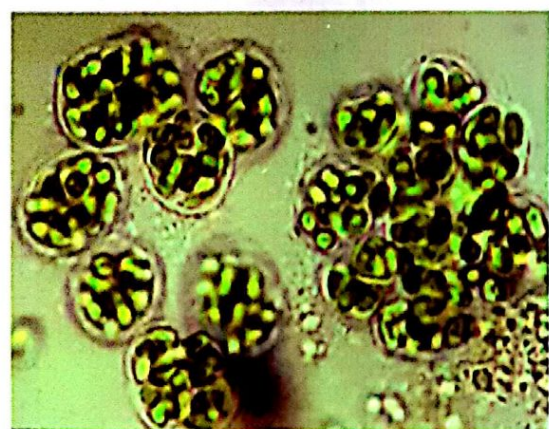


С.Т. Мамасолиев, Ш.Ж. Тожибоев

АНДИЖОН ШАҲРИ ТУПРОҚ СУВЎТЛАРИ



УЎК 582.26/.27(575.122)

КБК 28.591

М 23

Мамасолнев С. Т. Тожибоев Ш.Ж. «Андижон шаҳри тупроқ сувўтлари» // Монография. – Андижон-2021. «Хаёт нашри - 2020» нашриёти. – 144 б.

Ушбу монография Андижон шаҳрининг селитеб, рекреация, транспорт ҳамда саноат ҳудудларидаги тупроқ сувўтларининг таксономик, систематик ва биоформалар бўйича тахлили, шаҳар ҳудуди экологик шароитида тупроқлар юзасининг «ғуборлашган» жойларида тарқалган сувўтлар, шаҳар ҳудуди экологик шароитидаги тупроқ сувўтларининг ривожланганлик даражаси, шаҳар ҳудуди атмосферасида юз берадиган конденсация ҳодисаси таъсирида тупроқларнинг сувўтлар ёрдамида ифлосланганлигини экологик баҳолаш масалалари очиб берилган.

Мазкур монографиядан университетлар, педагогик институтлар, мактаб, лицей ва коллежларнинг биология таълими йўналишларида фаолият олиб бораётган профессор-ўқитувчилар, талабалар ҳамда биология фани билан мустақил шуғулланувчилар илмий тадқиқотларда манба сифатида фойдаланишлари мумкин.

Такризчилар:

Сирожиддинов Б.А.

Андижон давлат университети доценти,
биология фанлари доктори

Эргашева Х. Э.

Наманган давлат университети доценти,
биология фанлари фалсафа доктори

Заҳириддин Муҳаммад Бобур номидаги Андижон давлат университети Кенгашида (2020 йил 30 декабрдаги 5-сонли баённома) муҳокама қилинди ва нашр этишга тавсия этилди.

ISBN 978-9943-7118-1-5

© Мамасолиев С. Т. Тожибоев Ш.Ж.

© Андижон шаҳри тупроқ сувўтлари

МУНДАРИЖА

КИРИШ.....	3
------------	---

I-БОБ. ТУПРОҚ СУВЎТЛАРИНИНГ ЎРГАНИЛГАНЛИГИ

1.1-§. Тупроқлардаги сувўтлар.....	7
2-§. Шаҳар ҳудуди тупроқ сувўтлари.....	14
1.3-§. Тадқиқотнинг объекти, методлари.....	37

II-БОБ. АНДИЖОН ШАҲРИ ТУПРОҚЛАРИДАГИ СУВЎТЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ.

2.1-§. Таксономик таҳлили.....	44
2.2-§. Систематик таҳлили.....	54
2.3-§. Биоформалар бўйича таҳлили.....	60

III-БОБ. АНДИЖОН ШАҲРИНИНГ АЛОҲИДА ҲУДУДЛАРДАГИ ТУПРОҚ СУВЎТЛАРИНИНГ ТУРЛАР ТАРКИБИ БЎЙИЧА ФАРҚЛАНИШИ..... 69 |

3.1-§. Селитеб ҳудудларининг тупроқ сувўтлари.....	72
3.2-§. Рекреация ҳудудларининг тупроқ сувўтлари.....	79
3.3-§. Транспорт ҳудудларининг тупроқ сувўтлари.....	88
3.4-§. Саноат ҳудудларининг тупроқ сувўтлари.....	97
3.5-§. Шаҳар ҳудуди экологик шароитида тупроқлар юзасининг «ғуборлашган» жойларида тарқалган сувўтлар.....	110
3.6-§. Шаҳар ҳудуди экологик шароитидаги тупроқ сувўтларининг ривожланганлик даражаси.....	117
3.7-§. Шаҳар ҳудуди атмосферасида юз берадиган коденцатсия ҳодисаси таъсирида тупроқларни сувўтлар ёрдамида ифлосланганлигини экологик баҳолаш.....	122
Хотима	127
Адабиётлар рўйхати.....	130

Ўқув нашри

С.Т. Мамасолиев, Ш.Ж. Тожибоев

АНДИЖОН ШАҲРИ ТУПРОҚ СУВЎТЛАРИ

Муҳаррир:

У. Саломов

Техник муҳаррир:

Р. Умрзоқов

Мусахҳиҳ:

Л. Саломова

Саҳифаловчи:

Р. Умрзоқов

Теришга берилди 2021 йил 30 июнь.

Босишга рухсат этилди 2021 йил 20 июль.

«Times New Roman» гарнитураси.

Бичими 60x84^{1/32}

Ҳажми 12,20 босма табоқ.

Буюртма № 20 Адади 25 нусха.

Баҳоси шартнома асосида.

Оригинал макет асосида

«Ҳаёт нашри - 2020» нашриёти

матбаа бўлимида чоп этилди..

Манзил: Андижон шаҳри, Университет кўчаси, 129-уй



ISBN 0 78 0643 7118 1 8



9 780643 711815