



## КЎК ЯПРОҚЛИ ТЕРАК – ТУРАНҒАНИНГ НЕМАТОДА ФАУНАСИ ЭКОЛОГИЯСИ

Мажидов Каюм

Субхонов Асатилло

Юлдошев Анвар

Илмий раҳбари: **Мирзаев Ризамат Зиёдуллаевич**

Самарканд давлат тиббиет университети

Ўзбекистон, Самарканд

**Илмий мақсади:** паразит нематода турларининг табиий манбаларини аниқлаш ва уларнинг маданий ландшафтларга ўтиш йўллари йўганиш.

**Текшириш материаллари:** Кўк япроқли терак (туранға) илдизи ва илдиз атрофи тупроғида яшайдиган фитонематодалар турларини аниқлаш учун ҳаммаси бўлиб Зарафшон дарёсининг Оқдарё, Қорадарё ва Жомбой кўрикхонаси тўқайзорларидан 1500 та (750 та илдиз, 750 та илдиз атрофи тупроғидан) намуналар йиғилди. Текшириш натижалари: Текшириш натижасида 4 туркумга, 50 турга мансуб 1196 нематода қайт қилинди. Жумладан 33 турга оид 249 нематода Оқдарё, 30 турга оид 634 нематода Қорадарё, 24 турга оид 313 нематода Жомбой кўрикхонаси шароитида учраганлиги қайд қилинди. Натижалар шуни кўрсатдики, *Mesorhabditis monhystera* турига мансуб 334 нематода аниқланиб, терак илдизи ва илдиз атрофидаги тупроқда аниқланган нематодаларнинг 28,76% ташкил қилди ҳамда эудоминант бўлди. Кўк япроқли терак илдизи ва илдиз атрофи учраган нематодаларнинг мавсумий динамикаси ўрганилганда 75 турга оид 2574 та нематода аниқланди. Жумладан, баҳор фаслида 45 та тур, ёзда 65 та тур кузда 36 та тур ва қиш фаслида 30 та тур нематода учради.



**Хулоса:** Окдарё, Қорадарёва ва Жомбой кўриқхонасида ўсувчи Кўк япрокли терак ўсимлигининг нематода фаунасининг тур таркиби аниқланди. Аниқланган нематода турларининг таксономик ҳолати таҳлил қилинди. Текширилган ўсимликда хавфли касаллик туғдирувчи турларнинг табиий манбалари аниқланди. Хавфли касаллик туғдирувчи турларининг табиий манбаларидан маданий ландшафтга ўтишига йўл қўймаслик учун тавсиялар берилди.

### Адабиетлар

1. Азимова, А. А., Абдухоликов, С. Х., & Бозоров, Х. М. (2023). ОСЛОЖНЕНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ББК 5я431 М42 Печатается по решению Редакционно-издательского совета Государственного гуманитарно-технологического университета, 18.
2. АЗИМОВА, А. А., & МАЛИКОВ, Д. И. (2022). ПОВРЕЖДЕНИИ МЯГКОТКАНЫХ СТРУКТУР КОЛЕННОГО СУСТАВА И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко, 11(2), 10-13.
3. Азимова, А. А., Маликов, Д. И., & Шайкулов, Х. Ш. (2021). МОНИТИРОИНГ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕПСИСА ЗА. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 48.
4. Азимова, А. А., & Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
5. Азимова, А. А., & Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН



С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).

6. Супхонов, У. У., Файзиев, Х. Ф., Азимова, А. А., & Абдурахмонов, Д. Ш. (2024). СУЩЕСТВУЮТ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛИПОСАКЦИИ, КОТОРЫЕ УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КОНТУРНОЙ ПЛАСТИКИ ТЕЛА. NAZARIY VA AMALIY FANLARDAGI USTUVOR ISLOHOTLAR VA ZAMONAVIY TA'LIMNING INNOVATSION YO'NALISHLARI, 1(2), 18-22.