

ЎЗБЕКИСТОНДА ЯНГИ НАВЛАРИНИНГ ЕТИШТИРИЛИШИДА ИЛМИЙ МУАССАСА ВА СЕЛЕКЦИОНЕР ОЛИМЛАРНИНГ РОЛИ

Ҳайтов Жаҳонгир Шодмонович

Бухоро давлат университети

jahongir.hayitov.89@mail.ru

Аннотация: Ҳозирги Ўзбекистон ҳудудида ўсимликларнинг янги навларини яратиш, уларни парваришлаш ва тарқатиш билан боғлиқ илмий изланишлар тарихи XIX аср охири - XX аср бошларига бориб тақалади. Ушбу мақолада Ўзбекистонда янги навларининг етиштирилишида илмий муассаса ва селекционер олимларнинг роли таҳлил этилган.

Калит сўзлар: ўсимлик, станция, тажриба, пахта навлари, иқлим, тадқиқот институтлари

Россия империяси мустамлакаси йилларида Туркистон минтақаси моддий имкониятларидан потенциал фойдаланиш, ранг-баранг ўсимликлар ва ҳайвонот дунёси, иқлимий шароитларни ўрганиш, янги экин навларини жорий этиш ва тарқатиш орқали хом ашё баъзасини бойитиш каби омиллар Россия маъмурларининг 1895-1896 йилларда махсус тажриба станцияси барпо этишга даъват этди. 1896 йил 28 февральда Империя Давлат Кенгаши, деҳқончилик ва ер ишлари вазирлигининг махсус қарори “Тошкент тажриба станцияси” барпо этишга қаратилган бўлиб, 1897 йилнинг кузида Тошкент шаҳридан 12 чақирим (1 чақирим 1 км га яқин) узокликда Тошкент Чимкент йўли ёқасида биринчи тажриба қишлоқ хўжалик станцияси очилди. Станция биносини қуриш, синов-тажриба ишларини бажариш, тажриба ер майдонларини сотиб олиш учун 23500 рубль маблағ ажратилди.¹ Тажриба станцияси 1897 йилда иш бошлаб,

¹ Местной обозрение (проект сельско-хозяйственной станции в городе Ташкенте)//Туркестанский сборник. Том 522. –С.29-31.

1899 йилда станция учун қурилган бинога кўчиб ўтди, 1897-1902 йилларда станцияни профессор Гарник Гарницкий бошқарди. 1903 йил январдан Туркистон тарихида муҳим роль ўйнаган селекционер, таниқли олим Р.Р. Шредер станцияга раҳбарлик қилди.²

Тажриба станция 1906 йилга қадан ўнлаб Америка ва Миср пахта навларини, дон, мева, сабзавот ва поллиз экинларининг юзлаб навларини Туркистон иқлим шароитида маҳаллийлаштириш, районлаштириш соҳасида кенг миқёсдаги ишларни амалга оширди. 1906 йилдан 1918 йилга қадар чоп этиб турилган “Туркистон қишлоқ хўжалиги (“Туркестанское сельское хозяйство”)” журналида Тошкент тажриба-синов станцияси фаолиятини сарҳисоб қилишга қаратилган юзлаб мақола, хабар, тавсияномалар берилди.³

1906-1908 йилларда Тошкент тажриба-станцияси фаолиятини кенгайтириш мақсадида жойларда махсус тажриба майдонлари ва тажриба-синов участкалари ташкил этилди. Туркистон генерал-губернаторлигининг 5 та вилоятида 5 та тажриба майдони, 5 та тажриба синов станцияси ташкил этилиб, Дашт чўл тажриба майдони учун 200 десятина, Андижон тажриба майдонига эса 27 десятина ер ажратилди. Тажриба-синов майдонлари ва тажриба-синов участкалари Туркистон минтақасининг Жиззах, Ўратепа, Кушка, шаҳарларида фаолият юритган. Айниқса, Дашт чўл ва Андижон тажриба майдонларининг фаолияти самарали бўлди.⁴ Совет ҳокимиятининг 1917-1924 йилларда Туркистон минтақасидаги ҳарбий, сиёсий, иқсодий оғир вазияти (очарчилик, “Босмачилик”, “ҳарбий коммунизм” сиёсати, Туркистон АССР, БХСР, ХХСРда инқирозли ҳолатлар ва ҳ.к. – диссертант) янги экин

² Шредер Рихард Рихардович (1867.15.10. Москва, 1944.27.04. Тошкент) Қишлоқ хўжалиги фанлари доктори, профессор, ЎзФА академиги, Мехнат қаҳрамони. Қаранг. Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси. Том 10. Т.: ЎзМЭ Давлат илмий нашрети. 2005. –Б.116.

³ “Туркистонда қишлоқ хўжалиги (Туркестанское сельское хозяйство)” журнали “Қишлоқ хўжалиги Туркистон жамияти” (“Туркестанское общество сельского хозяйства”)нинг бир ойда бир бор чоп этилган нашридир. Қаранг. Ҳайитов Ж. Туркистонда янги экин навларининг тарқалиши ва улардаги ўзгаришлар (XIX аср охири – XX аср бошлари). Бухоро, Дурдона, 2018. –Б.134.

⁴ Қаранг. Ҳайитов Ж.Ш. XX аср бошида Андижон тажриба майдонининг ўлкада янги экин навларини тарқатишдаги фаолияти//Водийнома (Андижон), 2019. №1 (12). –Б.12-15.

навларини яратиш, хориждан олиб келиш ва тарқатиш борасидаги вазифаларини бажаришга ўз таъсирини кўрсатди. Ўрта Осиёда миллий-худудий чегараланиш туфайли янги субъект сифатида Ўзбекистон ССРнинг ташкил топиши билан 1925-1939 йилларда олиб борилган ушбу йўналишдаги ишлар Тошкент қишлоқ хўжалик тажриба станциясида давом эттирилиб, пахта, узум, мева ва сабзавотларнинг бир қатор янги навларини яратилиши билан характерланади. Иккинчи жаҳон уруши йилларида ва урушдан кейинги беш йилликлар давларида “Марказ” топшириғи билан селекция соҳаси мутахассислари олдига асосан пахта янги навларини яратиш вазифаси кўйилганди.⁵

1924 йил “Туркистон селекция станцияси Ўрта Осиё ва Қозоғистон навлари синаш станцияси” иш бошлаб, кўп ўтмай, 1930 йилда тайёрланадиган экин навлари уруғларини назорат этиш учун Андижон, Урганч, Когон, Душанбе ва Чоржўйда уруғлик назорати бўлимлари очилди. 1932 йилда Тошкентда “Пахтачилик давлат инспекцияси” тузилганди. 1934 йилда Давлат навлари синаш ишлари, Ер ишлари халқ комиссарлиги ихтиёрига берилди. Селекторлик ишларини йўлга қўйиш, уруғликка ва навлар етиштириш, тарқатиш совет ҳокимияти йилларида 3 та босқични ўтди. Бу босқичлар: 1922-1925; 1927-1934; 1935 йилдан 1990 йилларга қадар. Биринчи босқичда экинларни уруғидан ва кўчатидан кўпайтириш ишлари илмий асосда бўлмади, асосан янгидан ривожланиш босқичида бўлганди. Иккинчи босқичда навлари синаш ишларида селекцион станциялар роли ошиб, деҳқонларга янги навлар босқичма-босқич тавсия этиб борилган. Мустақиллик йилларида Ўзбекистонда ўсимликлар селекцияси, янги экинларнинг маҳаллий навларини яратиш, хорижий навлар билан частиштириш асосида дурагай навлар олиш, бу

⁵ Кичанов М.И. Организованно и высококачественно провести подготовку к весеннему сезону и сев хлопчатника//Социалистическое сельское хозяйство Узбекистана. 1952. №1.–Б.1-3; Ибрагимов Ю. За высокие урожаи хлопка на больших площадях//Социалистическое сельское хозяйство Узбекистана. 1952. №1. –Б.42-44; Отлично и быстро убрат урожай хлопка//Социалистическое сельское хозяйство Узбекистана. 1952. №4. – Б.2-4.

Йўналишда иқтисодий самарадорликни кўтаришга хизмат қиладиган илмий муассаса ва марказларнинг ягона тизимига асос солинди.

Ўзбекистонда экинлар селекцияси, уруғчилиги, генетик ресурслари, хўжалик ҳаётдаги аҳамияти янги навларни яратиш ва жорийлантириш муаммолари билан бугунги кунда 13 та илмий тадқиқот институти фаолият олиб боради. Ушбу илмий тадқиқот институтлари сирасига қуйидагилар киради.

Юқорида номлари зикр қилинган илмий тадқиқот институтларининг вилоят ва шаҳарларда ўнлаб филиаллари, илмий тажриба ва участкалари мавжуддир. Хуллас, мустақиллик йилларида қишлоқ хўжалигига ихтисослашган илмий тадқиқот институтлари, уларнинг тажриба станциялари, олий ва ўрта махсус таълим тизимидаги соҳага оид йўналишлар олим, илмий-ходим ва профессор ўқитувчилар томонидан кенг қамровли селекция ишлари олиб борилмоқда.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Хайитов, Жаҳонгир Шадмонович. "ИСТОРИЯ О РАСПРОСТРОЕНИИ ДЕКОРАТИВНЫХ ДЕРЕВЬЕВ В ТУРКЕСТАНСКОМ КРАЕ (В КОНЦЕ XIX-В НАЧАЛЕ XX В.)." *Россия-Узбекистан. Международные образовательные и социально-культурные технологии: векторы развития.* 2019.
2. HAYITOV, J. "History of dissemination of the ornamental trees' new types in Turkestan (the end of XIXth-beginning of XXth centuries)." *Scientific journal of the Fergana State University* 1.6 (2019): 61-63.
3. Hayitov A. S., Hayitov J. S. Comments on uzbek school "model" in Gulja (PRC) // *Academicia: an international multidisciplinary research journal.* – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 1566-1571.
4. Hayitov J. O'zbekistonda donli ekin navlarining tarqalishi tarixi //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2021. – Т. 7. – №. 7.

5. Хайитов Ш. А., Юлдашев А. Б. Переселенческая политика советского правительства и история переселения узбеков в Таджикистан //Гуманитарно-педагогические исследования. – 2019. – Т. 3. – №. 2.
6. Хайитов Ш. А. Историческая судьба туркестанских военнопленных второй мировой войны //Метаморфозы истории. – 2015. – №. 6.
7. Khayitov S. A., Teshayev A. T. THE PROCESS OF UNINON OF GERMANY: ACTIVITY OF HELMUT KHOL //Scientific reports of Bukhara State University. – 2020. – Т. 4. – №. 2. – С. 271-275.
8. Khayitov S. A. UZBEKS IN RUSSIAN FEDERATION: HISTORICAL ANALYSIS (1991-2015) //Scientific reports of Bukhara State University. – 2020. – Т. 3. – №. 2. – С. 204-207.
9. Хайитов Ш. А., Норов Ш. С., Сувонова Ж. Ш. ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ УЗБЕКИСТАНА В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ (НА ПРИМЕРЕ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ) //apni. ru Редакционная коллегия. – 2021. – С. 16.
10. Hayitov S. hududiy chegaralanish //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2020. – Т. 1. – №. 1.
11. Hayitov S. A. THE TURKISTANI MEDIA IN THE TURKISH REPUBLIC (1920-1960) //Scientific reports of Bukhara State University. – 2020. – Т. 3. – №. 3. – С. 249-254.
12. Хайитов Ш., Мажидов Ж. БУХОРО ХАЛҚ СОВЕТ РЕСПУБЛИКАСИДА ҚУРУҚЛИК ВА ҲАВО ТРАНСПОРТИ: ЕЧИМ ВА МУАММОЛАР //Scientific progress. – 2021. – Т. 2. – №. 2. – С. 506-510.
13. Hayitov S. A., Rizaev B. N. HOZIRGI BOSQICHDA O ‘ZBEKISTONNING SHEGARAVIY-HUDUDIY MUAMMOLARI //Scientific progress. – 2021. – Т. 2. – №. 2. – С. 597-603.

14. Хайитов Ш. А. Общественные организации Узбекистана в развитии международных связей страны (70-80-е гг.) : дис. – Академия наук респ. Узбекистан. Ин-т истории, 1991.
15. Хайитов Ш. А., Норов Ш. С. Исторический процесс разработки и принятие законов, на основании региональных сущностей о молодежи Узбекистана в период 2016-2020 гг //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HISTORY. – 2021. – Т. 2. – №. 2. – С. 81-88.
16. Azimova K. K. Ijodiy topshiriqlar o'quv motivlarini shakllantirishning samarali vositasi sifatida //Science and Education. – 2022. – Т. 3. – №. 10. – С. 349-354.
17. Shodmonovich H. J. SPREAD OF NEW TYPES OF CORPS IN TURKISTAN CONTINENT AT THE END OF THE 19TH-AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURIE //European science review. – 2018. – Т. 1. – №. 11-12. – С. 24-26.
18. Hayitov J. S. HISTORY OF RASPROSTROENII DEKORATIVNYX DEREVEV V TURKESTANSKOM KRAE (V KONTSE XIX-V NACHALE XX V.) //Russia-Uzbekistan. International educational and socio-cultural technologies: vectors of development. – 2019.
19. Hayitov J. ЎЗБЕКИСТОНДА МЕВАЛИ ДАРАХТЛАРНИНГ МАҲАЛЛИЙ ВА ХОРИЖИЙ НАВЛАРИ ТАРИХИГА ДОИР //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2023. – Т. 27. – №. 27.
20. Hayitov J. МАРКАЗИЙ ОСИЁДА МАНЗАРАЛИ ДАРАХТЛАР ЯНГИ НАВЛАРИНИНГ ТАРҚАЛИШИ ТАРИХИ ВА ЭКОЛОГИК МУАММОЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШДАГИ ЎРНИ //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2023. – Т. 27. – №. 27.
21. Shodmonovich H. J. O'zbekistonda uzumchilik tarixi va sohadagi ilm-fan yutuqlari //Science and Education. – 2022. – Т. 3. – №. 10. – С. 106-109.

- 22.Найтиов J. А XX аср биринчи чорагида Туркистонда чорвага озуқабоп янги экин навларининиг тарқалиши тарихи: Хорijiy maqola //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2020. – Т. 1. – №. 1.
- 23.Хаитов Ж. Мустақиллик йилларида Фарғона вилоятида янги экин навларининг тарқалиши тарихидан //Актуальные проблемы истории Узбекистана. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 621-626.