Journal of Chemistry of Goods and Traditional Medicine

J Chem Good Trad Med, Volume 4, Issue 3, 2025 Chemistry of Goods

O‘ZBEKISTONDA YARATILGAN TOVARLAR KIMYOSI VA XALQ TABOBATI FANLARI, HAMDA ULARNING DUNYO ILM-FANI RIVOJLANISHIDA TUTGAN O‘RNI

Ibrohimjon Rahmonovich Asqarov
Andijon davlat universiteti, Kimyo kafedrasi professori, kimyo fanlari doktori, O‘zbekistonda xizmat ko‘rsatgan ixtirochi, O‘zbekiston TABOBAT Akademiyasi raisi
https://orcid.org/0000-0003-1625-0330
E-mail: tabobat_akademiya@mail.ru

DOI: https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

Kalit so'zlar:
Tovarlar kimyosi, Xalq tabobati, innovatsion g‘oya

Annotatsiya
Mazkur maqolada O‘zbekistonda yaratilgan “Tovarlar kimyosi” va “Xalq tabobati” fanlarining shakllanishi, ularning ilmiy va amaliy ahamiyati yoritilgan. Yangi fanlarning iqtisodiyot, sog‘liqni saqlash va xalqaro hamkorlik rivojiga qo‘shgan hissasi ilmiy misollar bilan asoslab berilgan.

Havola uchun
Asqarov, I. R. O‘ZBEKISTONDA YARATILGAN TOVARLAR KIMYOSI VA XALQ TABOBATI FANLARI, HAMDA ULARNING DUNYO ILM-FANI RIVOJLANISHIDA TUTGAN O‘RNI. Tovarlar Kimyosi Va Xalq Tabobati Jurnali, 4(3). https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

Ma’lumki, mamlakatimiz mustaqillikka erishgan barcha sohalar qatori ilm-fan sohasiga juda katta e’tibor qaratildi, istiqbolli islohotlar amalga oshirildi. Davlatimizning ilm-fan borasida dunyo miqyosida o‘ziga hos o‘ringa ega bo‘lishida mamlakatimizda yangi fanlarning yaratishi ma’lum darajada sabab bo‘ldi.

Hozirgi kunda dunyo miqyosida kimyo fanlari tizimida 20 ta fan bo‘lib, shulardan 19 tasi Yevropa va Amerika qit’alari olimlari tomonidan yaratilgan. 1997 yilda yigirmanchi fan – “Tovarlarni kimyoviy tarkibi asosida tasniflash va sertifikatlash” (hozirda “Tovarlar kimyosi”) fanini biz, akademik T.T.Risqiev bilan hammualliflikda pasportini yozib, O‘zbekiston Revpublikasi Oliy attestatsiya komissiyasiga taklif etdik. Taklif OAK tomonidan ma’qullanib, 02.00.09 shifri bilan rasmiy ro‘yxatga olingan, dunyoda birinchi marta O‘zbekistonda kimyo fanlari tizimida yaratilgan yangi fan paydo bo‘ldi. Mazkur fan bo‘yicha kimyo va texnika fanlari bo‘yicha ilmiy daraja va ilmiy unvonlar beriladigan bo‘ldi. Hozirgacha mazkur fan bo‘yicha 30 dan ortiq fan doktorlari, 50 dan ortiq fan nomzodlari va falsafa doktorlari, dotsentlar, professorlar etishib chiqqan.

Tovarlar kimyosi yaratilgandan so‘ng nafaqat O‘zbekistonda, balki dunyodagi 50 dan ortiq rivojlangan mamlakatlarda tovarlarga ularning kimyoviy tarkibi asosida “Tashqi iqtisodiy faoliyatdagi tovarlar nomenklaturasi” bo‘yicha xalqaro tovar kod raqamlari belgilana boshladi. Bu esa, birinchi navbatda davlatning, iste’molchilar va ishlab chiqaruvchilarning iqtisodiy manfaatlarini himoya qilinishiga, hamda mamlakatimizdan tovarlarni noqonuniy olib chiqib ketish va olib kirilishini to‘xtatishga sabab bo‘ldi. Buning natijasida, birgina 2020 yilning o‘zida Tovarlar kimyosi fanining mamlakat iqtisodiyotiga keltirgan iqtisodiy foydasi 83 mlrd.ga etdi. Bu esa, Xalqaro miqyosda mamlakatlar iqtisodiyotining havfsizligida va yuksalishida yangi fanning muhim ahamiyatga ega ekanligini ko‘rsatadi.

Hozirgi kunda mamlakatimizda xalq tabobatining rivojlanishiga alohida e’tibor qaratilmoqda. Prezidentimiz tomonidan xalq tabobati sohasini rivojlantirish va tartibga solishga doir qarorlarning qabul qilinganligi, mazkur sohaning rivojlanishida renesans bo‘ldi deb bemalol aytish mumkin. Mamlakatimizda mazkur sohaning rivojlanishiga bo‘lgan e’tibor va yaratilgan keng imkoniyatlardan foydalangan holda 2019 yilda biz, tib.f.d., professor N.S.Mamasoliev bilan hammualliflikda tibbiyot fanlari tizimidagi yangi 41-fan – “Xalq tabobati” fanini pasportini yozib, OAKga taklif etdik. Tegishli tartibdagi o‘rganishlardan so‘ng, dunyoda birinchi marta “14.00.41” shifri bilan “Xalq tabobati” fani rasmiy ro‘yxatga olindi, hamda mazkur fan bo‘yicha tibbiyot, kimyo, farmasevtika fanlaridan ilmiy darajalar va ilmiy unvonlar beriladigan bo‘ldi. “Xalq tabobati” fani paydo bo‘lganiga ko‘p o‘tmay, Andijon davlat universiteti huzurida 02.00.09 – “Tovarlar kimyosi” va 14.00.41 – “Xalq tabobati” ixtisosliklari bo‘yicha kimyo fanlaridan fan doktori (DSc) va falsafa doktori (PhD) ilmiy darajalarini beruvchi, Andijon davlat tibbiyot institutida mazkur ixtisoslik bo‘yicha tibbiyot fanlaridan ilmiy darajalar beruvchi ixtisoslashgan Ilmiy kengash tashkil etildi. Hozrgacha mazkur Ilmiy kengashda 14.00.41-Xalq tabobati ixtisosligi bo‘yicha dissertatsiya himoya qilib, 10 dan ortiq fan doktorlari va 20 dan ortiq falsafa doktorlari etishib chiqdi. Mamlakatimizda Xalq tabobati fanining yaratilishi, mazkur fan bo‘yicha ilmiy darajali olimlar – fan doktorlari va falsafa doktorlarining etishib chiqishi O‘zbekistonning Xalq tabobati sohasi bo‘yicha dunyodagi etakchi mamlakatlar qatoriga ko‘tarilishiga sabab bo‘ldi.

Xalq tabobati fani yaratilishi bilan dunyoning etakchi mamlakatlaridagi nufuzli olimlar tomonidan mazkur sohada hamkorlik qilish borasida takliflar tusha boshladi. Natijada, biz, k.f.d., professor R.Nuriddinov, hamda bir qator chet ellik olimlar – Kanadaning Toronto Universiteti professori F.Polyak, Latviya Fanlar Akademiyasi prezidenti, akademik I.Kalvinshlar bilan hamkorlikda o‘simlik moddalari asosida dunyoda birinchi marta virusli kasalliklar profilaktikasi uchun “AC-CURCUMIN”, “ANTICOVIR”, “ANTIVIR 101”, “ACKOROVIR” va “NONI ANTIVIR” kabi yangi tabbiy biologik faol oziq-ovqat qo‘shilmalarini ixtiro qildik. Ushbu kuchli ta’sirga ega bo‘lgan biologik faol oziq-ovqat qo‘shilmalari O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi tomonidan ma’qullanib, mahaliy farmasevtika korxonasida ishlab chiqarilmoqda va amaliyotda qo‘llanilmoqda.

Xulosa qilib, O‘zbekistonda “Tovarlar kimyosi” va “Xalq tabobati” fanlarining yaratilishi mamlakat ilm-fani va iqtisodiyotining yuksalishida va dunyo miqyosida o‘ziga hos o‘rinni egallashida, aholi salomatligini ilmiy asosda muhofaza qilishda muhim ilmiy, amaliy, iqtisodiy ahamiyat kasb etadi deb bemalol aytish mumkin.

Adabiyotlar

1. Asqarov I.R., Qirg‘izov Sh.M., Karimqulov Q.M., Abdug‘aniev B.Yo., Jo‘raev A.M., Imomova M.Yo. Tovarlar kimyosi: darslik. – Toshkent: Yangi asr avlodi, 2019. – 368b.

2. Asqarov I.R. Tovarlar kimyosi (monografiya). Fan va texnologiyalar Markazining bosmaxonasi. – Toshkent 2021. – 775 b.

3. Asqarov I.R. Tabobat qomusi. Mumtoz so‘z. Toshkent – 2019. -1590b.

4. Asqarov I.R. Sirli tabobat. – T: Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi. 2021. – 1084 b.

ПРЕДМЕТЫ ХИМИЯ ТОВАРОВ И НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА, СОЗДАННЫХ В УЗБЕКИСТАНЕ, И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ НАУКИ

Ибрагим Рахманович Аскаров
Андижанский государственный университет, профессор кафедры химии, доктор химических наук, Заслужанный изобретатель Узбекситана, председатель Академии ТАБОБАТ Узбекистана
https://orcid.org/0000-0003-1625-0330
E-mail: tabobat_akademiya@mail.ru

DOI: https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

Ключевые слова:
Химия товаров, Народная медицина, инновационная идея

Аннотация
В статье раскрыты история создания в Узбекистане наук «Химия товаров» и «Народная медицина», а также их научное и практическое значение. Показана роль новых наук в развитии экономики, здравоохранения и международного сотрудничества на основе научных достижений.

Как цитировать
Аскаров, И. Р. ПРЕДМЕТЫ ХИМИЯ ТОВАРОВ И НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА, СОЗДАННЫХ В УЗБЕКИСТАНЕ, И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ НАУКИ. Журнал химии товаров и народной медицины, 4(3). https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

Как известно, наряду со всеми сферами, в которых наша страна обрела независимость, большое внимание уделялось сфере науки, проводились перспективные реформы. Создание новых наук в нашей стране в определенной степени обусловило особое место нашего государства в мировой науке.

В настоящее время в мировой системе химических наук насчитывается 20 дисциплин, 19 из которых созданы учеными Европы и Америки. В 1997 году мы совместно с академиком Т.Т. Рискиевым разработали паспорт двадцатой дисциплины – «Классификация и сертификация товаров по химическому составу» (ныне «Химия товаров») и предложили его в Высшую аттестационную комиссию Республики Узбекистан. Предложение было одобрено ВАК и официально зарегистрировано под шифром 02.00.09, и впервые в мире в Узбекистане в системе химических наук была создана новая дисциплина, присуждающая ученые степени и ученые звания по химии и техники. К настоящему времени по данной специальности подготовлено более 30 докторов наук, более 50 кандидатов наук и докторов философских наук, доцентов и профессоров.

После создания Химии товаров не только в Узбекистане, но и более чем в 50 развитых странах мира товарам стали присваиваться международные товарные коды по «Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности» на основе их химического состава. Это, прежде всего, привело к защите экономических интересов государства, потребителей и производителей, а также прекращению нелегального экспорта и импорта товаров из нашей страны. В результате только за 2020 год экономический эффект, принесённый наукой Химии товаров экономике страны, достиг 83 млрд. долларов США. Это свидетельствует о важной роли новой науки в обеспечении безопасности и развитии экономик стран в международном масштабе.

В настоящее время развитию народной медицины в нашей стране уделяется особое внимание. Можно смело сказать, что принятие Президентом решений о развитии и регулировании народной медицины привело к возрождению этого направления. Пользуясь вниманием, уделяемым развитию этого направления в нашей стране, и создавшимися широкими возможностями, в 2019 году мы в соавторстве с доктором медицинских наук, профессором Н.С. Мамасолиевым разработали и предложили в ВАК паспорт новой 41-й дисциплины в системе медицинских наук – «Народная медицина». После проведения соответствующих исследований впервые в мире дисциплина «Народная медицина» была официально зарегистрирована под шифром «14.00.41», а по ней присуждены научные степени и звания в области медицины, химии и фармации. Вскоре после возникновения дисциплины «Народная медицина» в Андижанском государственном университете был создан специализированный Ученый совет, который присуждает ученые степени доктора наук (DSc) и доктора философии (PhD) по химии по специальностям 02.00.09 – «Химия товаов» и 14.00.41 – «Народная медицина», а также присуждает ученые степени кандидатов медицинских наук по этой специальности в Андижанском государственном медицинском институте. К настоящему времени на этом Ученом совете по специальности 14.00.41 – Народная медицина защитили диссертации более 10 докторов наук и более 20 докторов философии. Становление в нашей стране дисциплины «Народная медицина», появление ученых с научными степенями по этой дисциплине – докторов наук и докторов философии – привели к тому, что Узбекистан стал одной из ведущих стран мира в области народной медицины.

С становлением науки народной медицины, предложения о сотрудничестве в этой области стали поступать от влиятельных учёных из ведущих стран мира. В результате нами, доктором наук, профессором Р. Нуриддиновым, а также рядом зарубежных ученых – профессором Ф. Поляк из Университета Торонто (Канада) и академиком И. Калвиньшем, президентом Латвийской академии наук, впервые в мире были изобретены новые натуральные биологически активные добавки к пище для профилактики вирусных заболеваний на основе растительных веществ: «AC-CURCUMIN», «ANTICOVIR», «ANTIVIR 101», «ACKOROVIR» и «NONI ANTIVIR». Эти мощные биологически активные добавки к пище одобрены Министерством здравоохранения Республики Узбекистан, производятся на местном фармацевтическом предприятии и применяются на практике.

В заключение можно с уверенностью сказать, что создание в Узбекистане дисциплин «Химия товаров» и «Народная медицина» будет иметь важное научное, практическое и народнохозяйственное значение в развитии науки и экономики страны, занятии ею уникального места в мире, научной охране здоровья населения.

Литературы

1. Asqarov I.R., Qirg‘izov Sh.M., Karimqulov Q.M., Abdug‘aniev B.Yo., Jo‘raev A.M., Imomova M.Yo. Tovarlar kimyosi: darslik. – Toshkent: Yangi asr avlodi, 2019. – 368b.

2. Asqarov I.R. Tovarlar kimyosi (monografiya). Fan va texnologiyalar Markazining bosmaxonasi. – Toshkent 2021. – 775 b.

3. Asqarov I.R. Tabobat qomusi. Mumtoz so‘z. Toshkent – 2019. -1590b.

4. Asqarov I.R. Sirli tabobat. – T: Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi. 2021. – 1084 b.

Journal of Chemistry of Goods and Traditional Medicine

J Chem Good Trad Med, Volume 4, Issue 3, 2025 Traditional Medicine

CHEMISTRY AND TRADITIONAL MEDICINE OF PRODUCTS CREATED IN UZBEKISTAN, AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE

Ibragim R. Askarov
Andijan State University
https://orcid.org/0000-0003-1625-0330
E-mail: tabobat_akademiya@mail.ru

DOI: https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

Keywords:
Chemistry of Goods, Traditional Medicine, innovative idea

Annotation
This article highlights the establishment of the fields “Chemistry of Goods” and “Traditional Medicine” in Uzbekistan, emphasizing their scientific and practical importance. It demonstrates the contribution of these new sciences to economic growth, public health, and international collaboration.

How to Cite
Askarov, I. R. CHEMISTRY AND TRADITIONAL MEDICINE OF PRODUCTS CREATED IN UZBEKISTAN, AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE. Journal of Chemistry of Goods and Traditional Medicine, 4(3). https://doi.org/10.55475/jcgtm/vol4.iss3.2025.556

As is known, along with all other areas of our country's independence, great attention was paid to the field of science, and promising reforms were implemented. The creation of new sciences in our country was, to a certain extent, the reason for our state's unique position in the world in science.

Currently, there are 20 disciplines in the world system of chemical sciences, 19 of which were created by scientists from Europe and the Americas. In 1997, we, together with academician T.T. Riskiev, co-authored the twentieth discipline - “Classification and certification of goods based on their chemical composition” (now “Chemistry of Goods”) - and proposed it to the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan. The proposal was approved by the HAC and officially registered under the code 02.00.09, and for the first time in the world, a new discipline was created in the system of chemical sciences in Uzbekistan. This discipline was awarded scientific degrees and scientific titles in chemical and technical sciences. To date, more than 30 doctors of science, more than 50 candidates of science and doctors of philosophy, associate professors, and professors have graduated in this discipline.

After the creation of commodity chemistry, not only in Uzbekistan, but also in more than 50 developed countries of the world, goods began to be assigned international commodity code numbers according to the “Nomenclature of Commodities in Foreign Economic Activity” based on their chemical composition. This, first of all, led to the protection of the economic interests of the state, consumers and producers, as well as the cessation of illegal export and import of goods from our country. As a result, in 2020 alone, the economic benefits brought by the science of commodity chemistry to the country's economy reached 83 billion. This indicates the important role of the new science in the security and development of the economies of countries on an international scale.

Currently, special attention is being paid to the development of traditional medicine in our country. It can be safely said that the adoption of decisions by our President on the development and regulation of the field of Traditional Medicine has led to a renaissance in the development of

this field. Taking advantage of the attention paid to the development of this field in our country and the wide opportunities created, in 2019, we, together with Doctor of Medicine, Professor N.S. Mamasoliev wrote a passport for the new 41st discipline in the system of medical sciences - the discipline "Traditional Medicine" - and proposed it to the Academy of Sciences. After conducting appropriate studies, for the first time in the world, the discipline "Traditional Medicine" was officially registered with the code "14.00.41", and scientific degrees and academic titles in medicine, chemistry, and pharmacy were awarded in this discipline. Shortly after the emergence of the discipline of “Traditional Medicine”, a specialized Scientific Council was established at Andijan State University, which awards the degrees of Doctor of Science (DSc) and Doctor of Philosophy (PhD) in Chemistry in the specialties 02.00.09 - “Chemistry of Goods” and 14.00.41 - “Traditional Medicine”, and awards scientific degrees in medical sciences in this specialty at Andijan State Medical Institute. To date, more than 10 Doctors of Science and more than 20 Doctors of Philosophy have defended their dissertations in the specialty 14.00.41-Traditional Medicine at this Scientific Council. The creation of the discipline of Traditional Medicine in our country, the emergence of scientists with scientific degrees in this discipline - Doctors of Science and Philosophy Doctors - have led to Uzbekistan becoming one of the world's leading countries in the field of Traditional Medicine.

With the development of the science of Traditional medicine, proposals for collaboration in this field began to emerge from influential scientists in leading countries worldwide. As a result, we, Doctor of Sciences Professor R. Nuriddinov, along with several foreign scientists — Professor F. Polyak from the University of Toronto, Canada, President of the Latvian Academy of Sciences, Academician I. Kalvinsh—created, for the first time in the world, new natural biologically active food additives derived from plant substances for the prevention of viral diseases. These include “AC-CURCUMIN,” “ANTICOVIR,” “ANTIVIR 101,” “ACKOROVIR,” and “NONI ANTIVIR.” These potent biologically active food additives have received approval from the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, are produced locally, and are in practical use.

In conclusion, it can be safely said that the creation of the disciplines of "Chemistry of Goods" and "Traditional Medicine" in Uzbekistan will be of significant scientific, practical, and economic importance in the advancement of the country's science and economy, taking a unique place in the world, and the scientific protection of population health.

References

1. Asqarov I.R., Qirg‘izov Sh.M., Karimqulov Q.M., Abdug‘aniev B.Yo., Jo‘raev A.M., Imomova M.Yo. Tovarlar kimyosi: darslik. – Toshkent: Yangi asr avlodi, 2019. – 368b.

2. Asqarov I.R. Tovarlar kimyosi (monografiya). Fan va texnologiyalar Markazining bosmaxonasi. – Toshkent 2021. – 775 b.

3. Asqarov I.R. Tabobat qomusi. Mumtoz so‘z. Toshkent – 2019. -1590b.

4. Asqarov I.R. Sirli tabobat. – T: Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi. 2021. – 1084 b.