ISNN 3030-3907

2026/4
VOLUME 10

DEVELOPMENT OF SCIENCE

ILMIY JURNAL



Development of science

Ilmiy jurnal

2026/4 VOLUME 10

ISSN 3030 -3907

Ilmiy jurnal OAK rayosatining 2024 yil 27 sentabrdagi 361-son qaroriga asosan 02.00.00 kimyo fanlari hamda 2025 yil 12 fevral 367- son qaroriga asosan 05.00.00 texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

BOSH MUHARRIR:
Temirov Alisher Hoshim o‘g‘li – texnika fanlari falsafa doktori (PhD),Dotsent.
TAHRIRIYAT KENGASH RAISI:
Fozilov Sadriddin Fayzullayevich – texnika fanlari doktori, professor
TAHRIRIYAT KENGASH A’ZOLARI

TEXNIKA FANLARI/ TECHNICAL SCIENCES/ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Bozorov G‘ayrat Rashidovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Abdurahmonov Olim Rustamovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Adizov Bobur Zamirovich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti, professor
Hayitov Ruslan Rustamjonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Jumayev Qayum Karimovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Berdiyev Dorob Murodovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor
Maxmudov Rafiq Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Tilloyev Lochin Ismatilloyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Raxmonov Qahramon Sanakulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Barakayev Nusratullo Rajabovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor.
Jo‘rayev Xayrullo Fayziyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Panoyev Erali Rajabboyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Ataullayev Sherzod Nabiullyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Malik Negmurodovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Axmedova Ozoda Bahronovna
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti.
Safarov Bahri Jumayevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Xaydarov Axtam Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Safarov Jasur Alijon o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Асадова Раъно Дилмуратовна
Тошкент Давлат техника университети доценти

KIMYO FANLARI/ CHEMICAL SCIENCES/ ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Axmedov Voxid Nizomovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Umarov Baqo Bafoyevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Kodirov Abduaxad Abduraximovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Qurbonov Mingniqul Jumagulovich
Qarshi davlat Universiteti, dotsent
Turemuratov Sharibay Naurizbaevich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Qoraqalpog‘iston bo‘limi Bosh ilmiy kotibi, professor
Tursunov Kaxor Shonazarovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Do‘stov Hamro
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Panoyev Nodir Shavkatovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Olimov Bobur Bahodir o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Kasimov Sherzod Abduazimovich
Termiz Davlat Universiteti, professor.
Aliqulov Rustam Valiyevich
Termiz Davlat Universiteti, professor
Tropov Xamza Tursunovich
Samarqand Davlat Universiteti, professor

IQTISODIYOT FANLARI/ ECONOMICS/ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Nizamov Aslitdin Badreddinovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Boboyev Akmal Choriyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Ergashxojayeva Shaxnoza Djasurovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Saidaxmedova Nodira Ilxomovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Muxsinov Bekzod Toxirovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shakarov Qulmat Ashirovich
Renessans ta'lim universiteti,dotsent.
Jumaeva Zulfiya Qayumovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Norova Salomat Yusupovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Avezova Shaxnoza Maxmudjonovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Jalilov Jamshid G‘anijonovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, dotsent
Xasanova Gulruh Djumanazarovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.

PEDAGOGIKA FANLARI/ PEDAGOGICAL SCIENCES / ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Siddiqova Sadoqat G‘afforovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Zoyirov Erkin Xalilovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, DSc, professor
Gaffarov Feruz Hasanovich
Puchon Universiteti, *professor*
Ruziyev Davron Yuldashevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Muradova Firuza Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Yunusova Gulandon Samiyevna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
To‘xtayeva Zebo Sharifovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Navro‘zova Gulchixra Nigmatovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Uzoqova Laylo Polvonovna
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.
To‘raqulova Marjona Qiyom qizi
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Muradova Zarina Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Sanjar Aslonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shodiyev Jahongir Jo‘raqulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent
Gaffarov Laziz Hasanovich
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.

Tahririyat a’zolarning to‘liq ro‘yxati jurnalning www.devos.uz saytida keltirilgan.

Tahririyat hay’ati a’zolarining tarkibini o‘zgartirish hamda qo‘shimcha kiritish yoki tahririyat a’zoligidan chiqarish bosh muharrir tomonidan amalga oshiriladi.

ISSN 3030-3907

Development of science ilmiy jurnali 2024 yil 15 aprel kuni №256445 sonli guvohnoma bilan Davlat ro‘yxatidan o‘tgan.

To‘plam elektron ko‘rinishda (pdf formatida) mualliflarga taqdim etiladi. To‘plamga kiritiladigan maqolalarning mazmuni, ulardagi statistik ma’lumotlar va me’yoriy hujjatlarning to‘g‘riligiga hamda har qanday fikr - mulohazalarga mualliflarning o‘zlari mas’ul hisoblanadilar. Talablarga javob bermaydigan maqolalar to‘plamga kiritilmaydi. Tashkiliy qo‘mita maqola matnini qisqartirish, qisman tuzatish kiritish, seksiyalarga joylashtirish huquqiga ega.

ISSN 3030-3907

ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ (Например, 20-30-е годы XX века)

Н.Д. Тоштемирова

Кар ГУ Доцент, доктор философии.

Аннотация. С демаркацией Центральной Азии по территориальному признаку и образованием Узбекской ССР под влиянием ряда факторов в стране активизировались социально-политические процессы. Экономическое развитие Узбекистана отставало от других центральных республик, входивших в состав Союза, а его специализация, главным образом, на производстве сельскохозяйственной продукции создала ряд трудностей в формировании социальной сферы. В частности, процессы в сфере здравоохранения, являвшейся неотъемлемой частью социальной сферы, в этот период развивались неравномерно.

Ключевые слова: Узбекистан, бывший СССР, департаменты здравоохранения, материнство и детство, «Фельдшер», «Женские консультационные кабинеты», родильный комплекс, Министерство здравоохранения. Андижан, Кашкадарья, Хорезм.

Аннотация. Ўрта Осиёда миллий-ҳудудий чегараланиш ўтказилиб, Ўзбекистон ССР ташкил этилиши билан қатор омиллар таъсирида ўлкада ижтимоий-сиёсий жараёнлар кучайди. Ўзбекистоннинг Иттифоқ таркибига кирган бошқа марказий республикаларга нисбатан иқтисодий тараққиёти анча орқада бўлиб, асосан қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришга ихтисослашганлиги ўз ўрнида ижтимоий соҳани йўлга қўйишда қатор қийинчиликларни келтириб чиқарди. Жумладан, ижтимоий соҳанинг таркибий қисми ҳисобланган соғлиқни сақлаш соҳасидаги жараёнлар бу даврда бир хилда кечмади.

Калит сўзлар: Ўзбекистон, Собиқ СССР, Соғлиқни сақлаш бўлимлари, оналик ва болалик, “фельдшер”, “Аёллар маслаҳатхоналари”, туғруқ мажмуи, Соғлиқни сақлаш министрлиги, Андижон, Қашқадарё, Хоразм.

Abstract. With the national-territorial demarcation in Central Asia and the formation of the Uzbek SSR, socio-political processes in the country intensified under the influence of a number of factors. Uzbekistan's economic development lagged behind other central republics that were part of the Union, and its specialization mainly in the production of agricultural products created a number of difficulties in establishing the social sphere. In particular, the processes in the field of health care, which was an integral part of the social sphere, did not proceed uniformly during this period.

ISSN 3030-3907

Keywords: Uzbekistan, Former USSR, Health Departments, Motherhood and Childhood, "Physician", "Women's Consultation Centers", Maternity Complex, Ministry of Health, Andijan, Kashkadarya, Khorezm.

ВВЕДЕНИЕ.

Исследования в области охраны материнства и детства показывают, что социально-экономические условия жизни населения, включая материальное благополучие, жилье, условия труда, отдых, образование, культуру, обычаи, питание и другие факторы, прямо и косвенно влияют на здоровье будущих поколений.

Узбекистана в Союз также проводилась работа по укреплению материально-технической базы системы охраны материнства и детства, увеличению числа медицинских учреждений и мест для них. С объявлением политики индустриализации в Узбекистане было создано множество предприятий. Это потребовало расширения сети учреждений охраны материнства и детства в связи с вовлечением женщин в производственную и общественную жизнь. В 1925 году в Узбекистане действовало 18 учреждений в области охраны материнства и детства. [4] В 1932 году число детских поликлиник увеличилось до 122, а яслей — до 338. За тот же период число женских поликлиник увеличилось с 5 до 122, а число родильных коек — с 75 до 939. [9] Увеличилось число обращений в женские поликлиники. [8] В 1929 году в селениях Узбекистана впервые были созданы сезонные ясли, их число составило 18. [10]

Однако обеспечение консультационными кабинетами и родильными койками в разных регионах республики было неравномерным. Например, в 1929 году в медицинских учреждениях Узбекистана было зарегистрировано 379 родов, а рождаемость составляла 30 на 1000 человек. Родильные койки были предусмотрены в медицинских учреждениях Ташкента и Самарканда, а в таких районах, как Андижан, Кашкадарья и Хорезм, родильные койки не были созданы. [5] В республике не была разработана единая система или план защиты материнства и детства, и средства выделялись на этот сектор не из государственного бюджета, а только из местных бюджетов. [11] Государственные финансовые органы пытались создавать и финансировать учреждения по защите материнства и детства из местных бюджетов. [12]

На первый взгляд, кажется, что в создании системы здравоохранения в Узбекистане не было недостатков или ошибок, но серьезные проблемы существовали во всех областях этого сектора. Это отчетливо отражалось, прежде всего, в организации медицинских учреждений в различных регионах Узбекистана и их обеспечении медицинским персоналом, распространении

ISSN 3030-3907

среди населения различных социально-инфекционных заболеваний и факторах, вызывавших это, а также в охране материнства и детства. В отдаленных регионах медицинские услуги пациентам оказывались преимущественно в амбулаторных условиях. Например, такая ситуация сохранялась до открытия первой больницы в Сурхандарьинском районе в 1925 году. Поскольку центром Сурхандарьинского района был приграничный город Термез, в этом районе находилось много военнослужащих, и для них были организованы больницы. Местные жители часто обращались к больничным фельдшерам с серьезными заболеваниями. Фельдшеры иногда принимали местных пациентов с разрешения командира воинской части, взимая 50 рублей за консультацию и лечение, 3-50 рублей за день лечения в медицинском учреждении и 10-20 рублей за хирургические операции. [6]

Из-за отсутствия точной статистики и регистрации во многих секторах здравоохранения зачастую было невозможно определить точные данные о рождаемости в республике. Например, по архивным документам, в 1937 году число рождений на 1000 человек в сельской местности Узбекистана составляло 20, а в городах — 43. Неточность этих цифр очевидна даже при таком простом анализе. Ведь рождаемость всегда была выше в сельской местности, чем в городах. Научный сотрудник Тимма, изучая рождаемость в селах Средне-Чирчикского района в 1927-1929 годах, обнаружил, что средняя рождаемость составляла 57,1 на 1000 человек. Анализ этой ситуации показывает, что, прежде всего, в этот период в сельской местности были высоки домашние роды. Женщины, рожавшие дома, не регистрировались.

В 1929-1930 годах в республике велась активная работа по налаживанию противотуберкулезной деятельности. Например, в этот период значительно активизировалась работа по организации детских санаториев для больных туберкулезом. В этом отношении Узбекистан даже опережал Россию. В России за один курс лечения в детских туберкулезных санаториях проходили лечение 2700 детей, тогда как в Узбекистане это число составляло 1000 детей. Однако детские амбулатории в Узбекистане открывались только в крупных городах, и этот вид услуг не был создан в районах и селах Хорезмского, Кашкадарьинского, Сурхандарьинского и Зарафшанского округов.

В первые годы советской власти работа родильных и детских учреждений столкнулась с рядом трудностей. В частности, из-за недостаточного санитарного просвещения населения было сложно обучить местное население простым санитарно-гигиеническим требованиям.

ISSN 3030-3907

Например, в одном из детских садов Самаркандского района медицинская сестра водила детей с отросшими волосами в парикмахерскую, чтобы им сделали аккуратную прическу. Мамы, приходившие за детьми вечером, были удивлены работой медсестры и на следующий день не приводили детей в детский сад. Приходилось прилагать много усилий, чтобы уговорить детей вернуться в детский сад. Или другой случай. В соответствии с указаниями органов здравоохранения не принимать в детские сады детей с инфекционными заболеваниями, больных детей не принимали. В результате только в Бухарском районе у 70 процентов детей была диагностирована малярия. [13]

В Узбекистане также проводились научные конференции, посвященные защите материнства и детства, на которых обсуждались многие насущные вопросы, связанные с деятельностью сектора. В 1929 году состоялся Первый съезд Центральноазиатских учреждений охраны материнства и детства, на котором были заслушаны доклады о создании деятельности сектора, организации акушерства, лечении бесплодия, открытии детских садов, центров консультаций для детей и женщин, подготовке кадров для сектора и других вопросах. [14]

Р. С. Гершенович, Ф. Н. Тавилдаров и Р. Н. Казоросян представили доклад о влиянии ношения женщинами вуалей и платков на здоровье матерей и детей . Авторы доклада попытались проанализировать воздействие вуалей и платков на здоровье женщин и детей в соответствии с результатами исследований, проведенных Научно-исследовательским институтом охраны материнства и детства. Например, в докладе Р. С. Гершеновича и Ф. Н. Тавилдарова научный сотрудник института А. Д. Асфандиёрова отметила, что было опрошено и проанализировано 120 женщин о преимуществах и недостатках ношения вуалей и платков. Исследование показало, что большинство женщин подчеркивают, что ношение вуалей и платков доставляет им много неудобств. [13] Р. С. Гершенович подчеркивает, что под вуалью и платком возникают условия, серьезно влияющие на организм маленького ребенка. Во-первых, под вуалью затрудняется дыхание из-за недостатка свежего воздуха, нарушается работа пищеварительной системы ребенка, создается благоприятная среда для развития различных инфекционных заболеваний, а солнечный свет, крайне необходимый для человеческого организма, блокируется. [1]

Р.Н. Казоросян утверждает, что негативное воздействие вуали и чачвана на организм беременных женщин, в частности, нарушение кровообращения в женском организме, оправдано. [2] Вуаль и чачван

ISSN 3030-3907

являются одним из главных факторов распространения некоторых глазных заболеваний среди женщин. Например, исследования показали, что длительное пребывание женщин на солнце под вуалью и чачваном серьезно влияет на их зрение. [3]

В 1928 году доктор Сек, работавший в городской амбулатории Хивы, провел исследование распространенности глазных заболеваний среди различных слоев населения и изучил 3273 пациента. Эксперименты показали, что глаукома, глазное заболевание, одинаково распространена среди мужчин и женщин во многих странах мира. Однако в Узбекистане большинство страдающих этим заболеванием были женщинами. В своем исследовании распространенности глазных заболеваний среди населения доктор Журавлев, работавший в больнице в старой части Ташкента с 1919 по 1928 год, обнаружил, что 83,9 процента страдающих глаукомой были женщинами. [7]

Короче говоря, из-за отсутствия точной статистики и регистрации в сфере здравоохранения не удавалось получить достоверные данные об уровне заболеваемости населения, рождаемости, а также материнской и детской заболеваемости и смертности. Поэтому в советских правительственных документах этого периода мы наблюдали неверные данные о здравоохранении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гершенович Р. С. Вредное влияние паранджи, чачвана и бешика на узбекского ребенка. // Материалы 1-го Среднеазиатского совещания работников охраны материнства – С. 57.
2. Гершенович Р. С. Вредное влияние паранджи, чачвана и бешика на узбекского ребенка // Материалы...–С. 69–70.
3. Сек. Отчет Хивинской городской амбулатории по глазным болезням // Медицинской мысли Узбекистана.- 1928. 12 декабрь.
4. Тўлаганов Ҳ. С. Ўзбекистонда болалар соғлиғини сақлаш.– Ташкент: Медицина, 1976, 4-бет.
5. Тавалдарова Ф. Н. Организация родовспомажения в городах и кишлаках Узбекистана //Материалы 1-го Средне-азиатского совещания работников охраны материнства.–Ташкент, 1930.–С. 83.
6. Турсунов С., Қобилов Э., Мўртазаев Б., Пардаев Т. Сурхондарё тарихи.– Ташкент: Шарқ, 2004.– Б.320.
7. Тавилдаров Ф. Н. Влияние паранджи и чачвана на физическое здоровье женщины // Материалы 1-го Средне-азиатского совещания работников охраны материнства.– Ташкент, 1930.– С. 66-67.

ISSN 3030-3907

8. Закиров И. З., Ходжаев Р. Х. Акушерско-гинекологическая помощь в Узбекистане за годы советской власти // Медицинский журнал Узбекистана.– 1977-№ 10.–С. 74.
9. Здравоохранение в Узбекской ССР (Ст. справочник).–Т. 1958.–С. 129.
10. ЎзР МДА, 737-фонд, 1-рўйхат, 599-йиғма жилд, 99-варақ.
11. ЎзР ИТТҲМДА, 1-фонд, 1-рўйхат, 135-йиғма жилд, 1-варақ.
12. ЎзР МДА, Р-9-фонд, 1-рўйхат, 8967-йиғма жилд, 10-варақ.
13. Материалы 1-го Средне-азиатского совещания работников охраны материнства.– Ташкент, 1930.–С. 9.
14. Материалы 1-го Средне-азиатского совещания работников охраны материнства.– Ташкент, 1930.–С. 1-3

ISSN 3030-3907