



ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДОНИШКАДАИ ОМУЗГОРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ШАҲРИ ПАНҶАКЕНТ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ТАДЖИКСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ В Г. ПЕНДЖИКЕНТ



**ПАЁМИ ДОНИШКАДА / МАХЗАНИ ИЛМ**  
**ВЕСТНИК ИНСТИТУТА / СОКРОВИЩНИЦА НАУКИ**  
**HERALD OF INSTITUTE / TREASURE OF SCIENCE**

**2019 №1/2**



ПАНҶАКЕНТ 2019 / WWW.DOTRANJ.TJ

**Мундариҷа**

<b>№</b>	<b>Ному насаби муаллиф</b>	<b>Номи мақола</b>	<b>Саҳифа</b>
1.	Расулова З.	Свойства калыма	5
2.	Расулова М.	Роҳнамои фардои босаодат	6
3.	Расулова Н.	Ўзбекистон Республикасида кўппартиявийлик тизимининг ривожланиши	8
4.	Рафиев Х.Т.	Роль спортивных понятий и терминов в сближении национальных языков	10
5.	Рафиев Х.Т., Ибрагимов Р.	Роль физической культуры в укреплении дружбы между народами Таджикистана и Узбекистана	12
6.	Рахимов Н.Т.	Объекты культурного наследия и стратегия устойчивого развития туризма в Таджикистане	14
7.	Раҳимова М.Ш.	Паём ва эҳёи маърифати ёдгориҳои таърихӣ	19
8.	Раҳматов Ё.С.	Тарбияи ҳисси инсонгароии мактаббачагон ҳамчун арзиши муҳими маънавият	24
9.	Раҳматуллоев И.	Ҷашнгирии Наврӯз - мероси аҷдодист	27
10.	Раҳмонова Д. З. Шарипова Д.	Маорифи Тоҷикистон ва омилҳои рушди он дар даврони истиклолият	32
11.	Раҳимов А.И. Аминов.М.Ҳ. Олимов А.О. Сангинзода М.М. Усмонзода Б.Ҳ.	Хусусиятҳои географӣ ва ҷойгиршавии мавзӯҳои рекреатсионӣ туристӣ дар кишвар	35
12.	Раҳимов А.И. Аминов. М.Ҳ. Олимов А.О. Сангинзода М.М. Усмонзода Б.Ҳ.	Рушд кардани сайёҳӣ дар кишвар ба ташаббуси Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон	40
13.	Раҳимов Б. Э. Якубова М.Б.	«Обзор немецкоязычных исследований, посвящённых туркестанскому генерал- губернаторству»	43
14.	Раҳимов О.Д.	Фарзандони бонангу номуси ватан дар замири худ ҳисси ватандориро мепарварад	46
15.	Раҳмонов К.Ж.	БХСР маҳаллий матбуотида шарқӣ бухоро ҳақидаги айрим маълумотлар хусусида	48
16.	Раҷабов Б.	Паём – барномаи фардои мунаввари мардуми тоҷик	52
17.	Ризаев Б. Н.	Бухоро вилоят архиви хужжатларининг аҳолини	54

**Конференсия илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Паёми Пешвои миллат – оинаи рушди сиёсӣ, иқтисодӣ-иҷтимоӣ ва мадания Тоҷикистон». 19 март соли 2019**

---

5. Умарова Пешвои миллат ва рушди сайёҳӣ//Нури маърифат.-2018.-12 апр.
6. Усмонов С. Хунарҳои мардумӣ, муаррифии шоистаи онҳо нуфузи кишварро боло мебардорад//Садои мардум.-2018.-6 март.
7. Турсунов Р. Сайёҳӣ-муаррифгари кишвар ва миллат// Минбари халқ.-2018.-апр.



**«ОБЗОР НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОСВЯЩЁННЫХ  
ТУРКЕСТАНСКОМУ ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОРСТВУ»**

**Бектош Эльмуродович Рахимов**  
Старший преподаватель кафедры «История Узбекистана»  
Самаркандского Государственного Университета  
г.Самарканд, Узбекистан  
Тел.: +99893 663 00 10  
[rahimovbek@mail.ru](mailto:rahimovbek@mail.ru)

**Мухтарам Бакаевна Якубова**  
Преподаватель кафедры “Всемирной истории”  
Самаркандского Государственного Университета  
г.Самарканд, Узбекистан  
Тел.: +99893 725 80 65  
[muhtaram.yakubova@mail.ru](mailto:muhtaram.yakubova@mail.ru)

**Резюме:**

Статья посвящена немецким исследователям Туркестана, лично побывавших в регионе в XIX- начале XX вв. Уделено внимание результатам изысканий, проводившихся европейскими учёными в крае. Исследования были посвящены таким отраслям естествознания как орография, ирригация, гидрография, климатология, зоология, энтомология, лепидоптерология, ихтиология. Кроме естественных наук были работы, посвящённые истории и этнологии, а также этнографии Туркестана.

**Ключевые слова:** экспедиции, Центральная Азия, Great Game, естественно-научные изыскания, географические общества, этнографические наблюдения, Закаспийская область.

**Summary:**

The article is devoted to the German researchers of Turkestan, who personally visited the region in the 19th and early 20th centuries. Attention is paid to the results of surveys conducted by European scientists in the region. Studies were devoted to such branches of natural science as orography, irrigation, hydrography, climatology, zoology, entomology, lepidopterology, and ichthyology. In addition to natural sciences, there were works devoted to history and ethnology, as well as the ethnography of Turkestan.

**Key words:** expeditions, Central Asia, Great Game, natural science research, geographical societies, ethnographic observations, Transcaspian region.

Великие географические открытия в своё время явились сенсационными событиями нового времени, но несмотря на это XIX век оценивается современниками как новый

период географических открытий. Наряду с научными экспедициями на Северный и Южные полюса изучение внутренних территорий африканского континента, проникновение в Центральную Азию определили своеобразные особенности этого периода. Известно, что в конце XIX века в Центральной Азии сталкиваются геостратегические интересы таких великих держав как Россия и Великобритания. В 1895 году эти два государства достигли договорённости относительно своих политических границ на Памире. Документ, подписанный в августе 1897 года поставил окончательную точку по вопросу границ Российской империи в Центральной Азии. Однако “GreatGame”<sup>1</sup>, то есть борьба русских и британских военных, дипломатов и тайных агентов за влияние двух империй на приграничные восточные государства и народы, не останавливается. Соглашения 1907 года устранили русско-британские противоречия. До этого момента возможность русско-британского столкновения на северо-западе Индии представлялось для современников вполне естественным.

Вместе с русскими в Центральную Азию прибыли и немцы. Среди них было немало учёных, внёсших свой посильный вклад в дело изучения всего региона. Если открытие и изучение африканских рек Нила и Нигера привлекали большое внимание немецких учёных, то в немалой степени интересовал их и регион Центральной Азии. Вплоть до XIX века одним из основных источников по Внутренней Азии для европейцев служили сведения таких средневековых путешественников как Марко Поло. Со второй половины XIX века расширение Британской и Российской империи вглубь Центральной Азии выявляет необходимость географических и этнографических знаний о данном регионе. Именно с этого периода Центральная Азия становится объектом более частых путешествий и научных экспедиций европейских учёных. Всем известно, что русские и британские экспедиции с большим интересом начали изучение центральноазиатского региона. С неменьшим энтузиазмом подключились в этот процесс и немецкоязычные учёные. Всего в период с 1871 по 1914 гг. в Туркестан с научными целями посетили более 30 австрийских и немецких учёных.<sup>2</sup> Второе открытие такого азиатского региона как Туркестан совпало в Европе с периодом основания европейского зарубежного альпинизма. Хотя открытие туркестанских гор было относительно поздним явлением, оно считается феноменом естествознания. В отличие от многих зарубежных экспедиций на Тянь-шан и Памир, осуществляемых с точки зрения имперских амбиций, немецкие исследования до 1880 года ограничивались наблюдениями и отражением заключений из собранных информации. Естественно-научные изыскания немецкоязычных исследователей Туркестана были посвящены таким отраслям естествознания как *орография* (изучение горных систем), *ирригация* (изучение оросительных систем), *гидрография* (изучение водоёмов и водных бассейнов), *климатология*, *зоология* (изучение животного мира-фауны), *энтомология* (изучение насекомых), *летидоптерология* (изучение бабочек), *ихтиология* (изучение рыб). Кроме естественных наук были работы, посвящённые *истории* и *этнологии*, а также *этнографии* Туркестана.

По контракту с кайзеровской Академией наук они были отправлены за рубеж, чтобы совместно с русскими коллегами вести геологические разработки или высаживать полезные растения на завоёванных территориях. В 1829 году по заказу Российского императорского географического общества Александр Гумбольдт (*Alexander von Humboldt, 1769-1859*) был отправлен со специальной миссией для изучения северо-восточных регионов Центральной Азии и Сибири. В результате в своём научном трактате он дал подробное научное описание Аральского и Каспийского морей.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> Впервые этот термин применил Р.Киплинг

<sup>2</sup> Жоткокова Т.В. О вкладе выходцев из стран Западной, Центральной и Северной Европы в научное изучение русского Туркестана в конце XIX- начале XX в. // Известия Коми научного центра УРО РАН, 2010. №4. С.94

<sup>3</sup> Humboldt A. Ansichten der Natur. Bd.1. Ueber Steppen und Wuesten. Berlin, 1859.

**Конференсия илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Паёми Пешвои миллат – оинаи рушди сиёсӣ, иқтисодӣ-иҷтимоӣ ва маданияи Тоҷикистон». 19 март соли 2019**

Немецкий учёный оставивший научные труды, касающиеся Туркестана, Бухарского эмирата это - Эдуард Фридрих Эверсманн (*Eduard Friedrich Eversmann, 1794-1860*). В 1825 году принимает участие в экспедиции полковника Ф.Ф.Берга. В результате Берг и Эверсманн изучили Каспийское и Аральское море, территории, лежащие между ними. Они впервые научно доказали, что Аральское море расположено выше Каспийского.

Нельзя не упомянуть имя ещё одного немецкого исследователя Центральной Азии - Александра Леманна (*Alexander Lehmann, 1814-1842*). В 1839 году Леманн участвовал в Хивинском походе в составе отряда Перовского. Весной 1840 года молодой учёный организовывал непристанные экскурсии вокруг Ново-Александровска на восточном побережье Каспия. Собрал богатый материал о флоре и фауне северного Приаралья и Мангишлака. Весной 1841 года участвовал в составе бухарской экспедиции майора горного инженерного корпуса Н.Ф.Бутенева. Во время экспедиции собрал обширные научные сведения о естественно-природных условиях Туркестана.

Среди немецких исследователей были люди, которые в определённое время проживали в крае ради научных целей. Астроном Франц фон Шварц по приглашению Генерал-губернатора ф. Кауфмана прибыл в 1874 году для работы в ташкентской обсерватории и в течении своего пятнадцатилетнего пребывания в регионе прославился как этнограф и краевед Туркестана.<sup>1</sup> Этнограф и натуралист Отто Финш (1839-1917) и зоолог Альфред Е. Брем (1829-1884) тоже являлись немало известными учёными своего времени.<sup>2</sup> Ещё один немецкий учёный Александр Петцхольд (*George Paul Alexander Petzhold, 1810-1889*) в 1871 году побывал в городах Самарканд, Ходжент и Туркестан.<sup>3</sup> Его экспедиция была организована благодаря непосредственной материальной поддержке и приглашению генерал-губернатора Кауфманна. Петцхольд был профессором Университета в Дорпате (Германия). Результаты научных исследований учёного по Центральной Азии изложены в книге “Туркистан”.<sup>4</sup>

Среди европейских исследователей Туркестана почти легендарную известность получил немецкоязычный учёный Свен Гедин (*Sven Hedin, 1865-1952*). На протяжении семи научных экспедиций 1885-1935 гг. исследователь побывал в Иране, Месопотамии, Туркестане, Тибете, Индии и Китае. В 1868-1872 годы Фердинанд Рихтгофен (*Ferdinand Richthofen, 1833-1905*) побывал в регионе в составе Прусского посольства, отправленного на Дальний Восток. В рамках данного посольства было организовано 7 экспедиций в Китай и Центральную Азию. Во всех этих экспедициях Ф.Рихтгофен участвовал в качестве геолога. В 1886 году он издаёт свой труд “Пособие для путешественников”. Известно, что Ф.Рихтгофен ввёл в научный оборот термин “Великий шёлковый путь”. Немецкий учёный и военный генерал Георг Крамер (*Georg Kraemer, 1839-1905*) вёл свои научные исследования над очень актуальной на тот момент темой изучения русской Центральной Азии.<sup>5</sup> В 1859 году он поступает на службу прусской армии и во время обучения в Прусской Военной Академии в совершенстве овладел русским языком. Мольтке (Военный министр Германии) высоко ценил его в качестве ведущего эксперта по России и знатока русской военной сферы. Даже в период активной военной деятельности выступал с лекциями по темам, касающихся русских, писал статьи. В 1874 году издал книгу под названием “Границы России в Азии”.<sup>6</sup> В 1896/1897гг. написал свой научный трактат, посвящённый истории русской армии со

<sup>1</sup>Schwartz F. Turkestan. Freiburg, 1900. S. 6.

<sup>2</sup>Кронгард Г.К. Киргизстан в трудах дореволюционных исследователей. Бишкек, 1999. С.40-74

<sup>3</sup>Petzholdt A. Umschau. Leipzig, 1874. S.91,104.

<sup>4</sup>Petzholdt A. Turkestan. Auf Grundlage einer im Jahre 1871 unternommenen Bereisung des Landes. Leipzig, 1874.

<sup>5</sup>Kraemer G. Russen in Mittelasiien. (Reprint der Ausgabe Leipzig, 1897)- Muenster; Hamburg: Lit. 1994, S.1

<sup>6</sup>Kraemer G. Russlandsasiatische Grenzlande. Berlin. 1874

## **Конференсия илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Паёми Пешвои миллат – оинаи рушди сиёсӣ, иқтисодӣ-иҷтимоӣ ва мадания Тоҷикистон». 19 март соли 2019**

времен Николая II до новейшего времени. В 1902 году заново обработал переводы с русского на немецкий язык материалов, касающихся официальной истории русско-турецкой войны 1877-1878 гг. Серией 7-томных исторических работ, написанных в период с 1895 по 1904 годы Крамер прославился в качестве учёного-географа. Если учитывать его уход на пенсию в 1893 году в чине генерал-майора, то выясняется, что он и в пенсионном возрасте ведёт плодотворную научную деятельность. В своей книге “Русские в Центральной Азии”<sup>1</sup>, изданной в Ляйпциге в 1897 году Крамер приводит некоторые сведения о Закаспийской области Туркестанского генерал-губернаторства.

Исследованиям высокогорных систем Азии свойственны описания живописных ландшафтов, этнографические наблюдения, определения гор как микрокосмоса. В этом отношении исследования таких немецких учёных как Готфрид Мерцбахер (*Gottfrid Merzbacher, 1843-1926*), Вилли Рикмер Рикмерс (*Willi Rickmer Rickmers, 1873-1965*), Арвед фон Шульц (*Arved von Schultz, 1872-1920*), Фритц Махатчек (*Fritz Machatschek, 1876-1957*) занимают видное место в орографии, этнографии и истории Центральной Азии.

Подводя итоги к данной статье, можно констатировать, что в XIX-начале XX вв. в общем потоке европейцев, побывавших в Центральной Азии, исследования немецких учёных занимает значительное место. Особое внимание заслуживает деятельность исследователей, внёсших огромный вклад в развитие естественных и гуманитарных наук в Туркестане. Немецкоязычные европейцы внесли немалый вклад в изучение Туркестана и дальнейшего развития здесь таких отраслей науки, как история, этнография, медицина, география, ботаника, зоология, гидрография, орография и др. Было написано немало фундаментальных научных трудов, которые не потеряли своей актуальности и научной ценности. Они являются важным источником для исследования богатой истории и своеобразной культуры Туркестана.



### **ФАРЗАНДОНИ БОНАНГУ НОМУСИ ВАТАН ДАР ЗАМИРИ ХУД ҲИССИ ВАТАНДОРИРО МЕПАРВАРАД**

**Озод Давронович Раҳимов**

**Раиси созмони ҷавонони факултети геозкологияи**

**МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б.Ғафуров”,**

Татбиқи босамари сиёсати давлатии ҷавонон аз рӯзҳои нахустини соҳибистиклолӣ дар меҳвари ғайриқонунии ҳукумати кишвар қарор дорад. Чунончи пас аз 6 моҳи ба даст овардани Истиклолияти давлатӣ Парлумони кишвар Қонун “Дар бораи ҷавонон ва сиёсати давлатии ҷавонон” – ро қабул кард. Табиист, ки бе иштироки ғайриқонунаи ин нерӯи бузург рушди иқтисодиву иҷтимоӣ ва сиёсиву фарҳангии давлатро тасаввур кардан ғайриимкон аст. Таваҷҷӯҳи пайваста, ғамхориҳои хирадмандонаву дурандешона ва дастгириҳои ҳамешагии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон нисбат ба ҷавонон, рушди ин равандро боз ҳам болотар мебардорад.

Баъд аз Раиси Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон интиҳоб шудани Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар

<sup>1</sup>Krahmer G. Russen in Mittelasien. (Reprint der Ausgabe Leipzig. 1897)- Muenster; Hamburg: Lit 1994