

СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССОР-ПОЧВОВЕД КСЕНИЯ ИВАНОВНА ТРОФИМЕНКО

© 2015 А.А. Головлёв

Самарский государственный экономический университет, г. Самара (Россия)

Поступила 30.12.2014 г.

Освещается биография профессора К.И. Трофименко – крупного исследователя почвенного покрова Центрального и Восточного Предкавказья.

Ключевые слова: К.И. Трофименко, Северный Кавказ, Северная Осетия, Орджоникидзе, Владикавказ, почвоведение.

Golovlyov A.A. North Caucasus professor soils investigator K.I. Trofimenko. – The biography of the North Caucasus famous soil scientist Ksenia Ivanovna Trofimenko is given in the article.

Key words: K.I. Trofimenko, North Caucasus, North Ossetia, Ordzhonikidze, Vladikavkaz, soil science.

Без малого 30 лет минуло со дня кончины Ксении Ивановны Трофименко – известного северокавказского ученого-почвоведа, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Горского сельскохозяйственного института (ГСХИ),¹ заслуженного деятеля науки Северо-Осетинской АССР. Автор настоящей статьи познакомился с К.И. Трофименко при следующих обстоятельствах. К.И. Трофименко являлась вначале заместителем председателя, а затем председателем Северо-Кавказского филиала Всесоюзного общества почвоведов (ВОП). Мои родители, А.А. и Н.М. Головлёвы,² контактировали с К.И. Трофименко по линии ВОП (судя по сохранившимся письмам, с 1959 г.). В 1968 г. они поступили в заочную аспирантуру ГСХИ в г. Орджоникидзе (ныне – г. Владикавказ. – *А.Г.*). Научным руководителем моих родителей стала профессор кафедры почвоведения и геологии К.И. Трофименко, к которой время от времени они приезжали из г. Грозного. В одну такую поездку (13 января 1976 г.) к профессору К.И. Трофименко родители взяли и меня. Помимо прочего, Ксения Ивановна много рассказывала о становлении почвоведения в ГСХИ и своих коллегах по работе периода 20-50-х гг. XX в., что вызвало необычайный интерес.

В годы учебы в Чечено-Ингушском государственном университете им. Л.Н. Толстого (ЧИГУ) и в последующие годы мне пришлось ездить по публикационным делам в Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ). Пребывая в г. Орджоникидзе, почти всегда посещал гостеприимный дом на улице Титова, в котором жили Ксения Ивановна и ее родная сестра Клавдия Ивановна Трофименко. С каждым посещением Ксении Ивановны возрастали мои

Головлёв Алексей Алексеевич, доктор географических наук.

*

¹ Ныне Горский государственный аграрный университет.

² Дипломированные почвоведы, окончившие биолого-почвенный факультет Ростовского-на-Дону государственного университета им. В.М. Молотова в 1953 г.

познания о довоенных советских исследователях природы Терского края (рис. 1). С большим уважением и признательностью профессор рассказывала о своем учителе Александре Матвеевиче Панкове. Много интересного довелось узнать о коллегах Ксении Ивановны по совместной работе на кафедре почвоведения – ассистенте (потом доценте) Ефиме Фёдоровиче Павлове и ассистенте Алексее Ивановиче Раздорском, а также об учениках профессора А.М. Панкова – Сергее Владимировиче Зонне, Романе Викторовиче Ковалёве, Евгении Владимировиче Рубилине, которые впоследствии стали видными отечественными почвоведом. Запомнился рассказ Ксении Ивановны о владикавказском орнитологе Льве Борисовиче Бёме – эрудированном ученом и прекрасном человеке. Вспоминала Ксения Ивановна и о другом замечательном ученом, профессоре-ботанике Владимире Фёдоровиче Раздорском. Внешне не привлекательный человек, но великолепный лектор и оратор: когда он начинал говорить, все смолкали.



Рис. 1. Сотрудники кафедры почвоведения ГСХИ. Первый ряд, слева направо: младший научный сотрудник К.И. Трофименко, заведующий кафедрой профессор А.М. Панков, доцент Е.Ф. Павлов, ассистент В.А. Евстратова. Второй ряд, слева направо: препаратор-лаборант Е.В. Рубилин, студент С.Я. Сушко, почвовед-практикант

Р.В. Ковалёв, аналитик В.М. Моткин. Фото С.В. Зонна. Владикавказ, 1929 г.

При посещении К.И. Трофименко в марте 1983 г. мне были подарены фотографии профессора А.М. Панкова и других северокавказских почвоведов. В последний раз побывал в гостях у Трофименко 9 ноября 1985 г., а в мае 1986 г. умерла Клавдия Ивановна. Затем, 5 июля 1986 г., скончалась и Ксения Ивановна...

По договоренности с доцентом СОГУ (в дальнейшем – профессором, доктором географических наук) Г.К. Беляевым и внучатым племянником сестер Трофименко Владимиром Трофименко, 20 июля 1986 г. мы посетили старое городское кладбище с могилами Ксении Ивановны и Клавдии Ивановны. Выполняя просьбу Ксении Ивановны, В. Трофименко передал нам в дар ее портрет на дереве, нарисованный доцентом-почвоведом М.И. Сикорским, и предоставил возможность выбрать книги по почвам Северного Кавказа...

Согласно данным С.А. Сычевой (2003) и имеющейся в нашем распоряжении производственной характеристики, Ксения Ивановна Трофименко родилась в 1901

г. на железнодорожной станции Эссентуки Пятигорского отдела Терской области (ныне г. Эссентуки Ставропольского края. – А.Г.) в семье железнодорожного служащего. В 1920 г. она поступила на агрономический факультет Горского политехнического института (позднее переименованного в ГСХИ) во Владикавказе и окончила его в 1925 г. Ксения Ивановна – выпускница первого набора студентов ГСХИ. В 1922 г. студентка К.И. Трофименко начала работать при кафедре почвоведения, организованной профессором А.М. Панковым, и под его руководством осуществлять научные исследования. После защиты дипломной работы К.И. Трофименко продолжила работу на кафедре почвоведения в должности младшего научного сотрудника с исполнением до 1936 г. обязанностей старшего лаборанта или ассистента. В 1936-1947 гг. она работала ассистентом на кафедре почвоведения.

Первая научная публикация К.И. Трофименко (1929), судя по «Реферату опубликованных работ...» (1966), была посвящена структуре почв Большой Кабарды. Первой послевоенной публикацией Ксении Ивановны стала статья о почвах правобережья р. Терека в предгорно-равнинной части Северной Осетии (Трофименко, 1945).

Диссертация на тему «Почвы правобережья р. Терека в пределах Северной Осетии» (Трофименко, 1946) была представлена на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук и успешно защищена в Почвенном институте им. В.В. Докучаева в 1947 г. Написанием кандидатской диссертации руководил заведующий кафедрой почвоведения Северо-Осетинского сельскохозяйственного института (СОСХИ) доцент Е.В. Рубилин. В диссертационной работе Ксении Ивановны рассматривались условия почвообразования и особенности почвенного покрова правобережья р. Терека в плоскостной части Северной Осетии. В этой связи диссертантом производится агропроизводственная характеристика почв и высказываются предложения по оптимизации использования земельных ресурсов. В диссертации содержатся интересные картографические материалы: «Почвенная карта правобережья р. Терека в пределах Северной Осетии» в масштабе 1: 100 000 (составлена К.И. Трофименко под руководством Е.В. Рубилина в 1941 г.) и «Продольный профиль почв и грунтов правобережья р. Терека в пределах Северной Осетии от г. Дзауджикау до гребня Кабардино-Сунженской возвышенности» в масштабах – вертикальный 1:3 000, горизонтальный 1:75 000 и масштаб для почв 1:30 (составлен К.И. Трофименко).³

К продольному профилю, проложенному по условной линии Михайловское - Тулатово - Зильги - Хумалаг - Заманкул, прилагается экспликация с 20 типами, подтипами, видами и разновидностями почв. К ним относятся: темно-серые и серые лесные; черноземы деградированные; черноземы выщелоченные, подстилающиеся галечником с глубины 50-100 см и с глубины 100 см и ниже; черноземы маломощные недоразвитые выщелоченные; черноземы слабовыщелоченные; черноземы балочные слабовыщелоченные с мощностью гумусовых горизонтов 80-100 см и черноземы балочные с мощностью гумусовых горизонтов 100-150 см; черноземы карбонатные с мощностью гумусовых горизонтов до 50 см, до 80 см и 80-100 см; черноземы террасовые слабовыщелоченные с мощностью гумусовых горизонтов 100 см, подстилающиеся галечником с глубины около 200 см; черноземы террасовые с мощностью гумусовых горизонтов до 70 см на карбонатных суглинках; луго-

³ Дзауджикау (в переводе с осетинского языка – «Поселение Дзауга») – официальное название г. Владикавказа в 1944-1954 гг.

во-черноземные карбонатные с галечником на глубине до 200 см; луговые карбонатные с галечником, залегающим глубже 100 см. Материалы о продольном профиле почв и грунтов правобережья р. Терека были опубликованы в отдельной статье (Трофименко, 1947).

Коллеги по совместной работе в ГСХИ в связи с успешной защитой К.И. Трофименко диссертации подготовили следующее приветствие: «Дорогая и глубокоуважаемая Ксения Ивановна! В знаменательный день Вашего возвращения после блестяще проведенной защиты кандидатской диссертации на степень кандидата наук, сотрудники кафедры Ботаники и Фитопатологии, принося Вам свои искренние поздравления и пожелания дальнейших успехов, просят сохранить на долгие годы местечко в Вашем сердце для добрых о нас воспоминаний, а на Вашем письменном столе – для скромной лампы, назначение которой – разгонять мрак и тьму, вселять бодрость и светлую веру в свои силы. 17.III.1947 г.». Среди авторов приветствия хорошо различимы подписи известного владикавказского фитопатолога З.С. Чернецкой, а также Е. Волчковой и О. Пейкришвили.

В послевоенные годы выходят статьи К.И. Трофименко, написанные в соавторстве с Е.В. Рубилиным (Рубилин, Трофименко, 1947, 1951) о предкавказских черноземах, залегающих на плато Цалык (Ачалукский горный массив на Передовых хребтах) и почвенном покрове Алагирского административного района Северо-Осетинской АССР.

В 1947 г. К.И. Трофименко становится доцентом кафедры почвоведения ГСХИ. После переезда Е.В. Рубилина в г. Ленинград в 1959 г., кандидат геолого-минералогических наук, доцент К.И. Трофименко избирается по конкурсу на должность заведующей кафедрой почвоведения ГСХИ и становится председателем Северо-Кавказского филиала ВОП.

В 1940-1950-е гг. Ксения Ивановна проводила работы по крупномасштабному обследованию почв колхозов, совхозов и сортоиспытательных участков на территории Грозненской области, Дагестанской АССР, Ставропольского края и Северо-Осетинской АССР (Трофименко, 1949, 1951, 1952, 1953 б). В 1950-е гг. выходят в свет статьи о почвах полезащитной лесной полосы, созданной в Алханчуртской долине в Коста-Хетагуровском районе Северо-Осетинской АССР⁴ на границе с Грозненской областью и каштановых почвах Восточного Предкавказья на территории восточной части Ставропольского края, северо-восточной части Кабардинской АССР и северных частей Грозненской области и Северо-Осетинской АССР (Трофименко, 1953 а, 1956, 1957).

В 1960-е гг. в СССР проводилась масштабная работа по агрохимическому изучению почв для разработки рациональных систем земледелия и химизации сельского хозяйства. Третий выпуск многотомного издания «Агрохимическая характеристика почв СССР» был посвящен районам Северного Кавказа, в которых располагались большие площади посева важнейших продовольственных и технических культур. В третьем выпуске этого издания Ксения Ивановна опубликовала материалы о дерновых оподзоленных и дерново-глеевых оподзоленных почвах, выщелоченных черноземах, предкавказских карбонатных черноземах, лугово-черноземных и каштановых почвах, луговых и лугово-болотных аллювиальных

⁴ Коста-Хетагуровский район Северо-Осетинской АССР в настоящее время приблизительно соответствует Назрановскому району Республики Ингушетия. Западная часть Алханчуртской долины, обследованная К.И. Трофименко, теперь относится к Малгобекскому району Республики Ингушетия.

почвах и почвах районов Большой Кабарды (Трофименко, 1964 а-е). Ксения Ивановна исследовала также почвы учебно-опытного хозяйства СОСХИ (Трофименко, 1964 ж).

Крупномасштабная почвенная съемка в СССР была проведена на больших площадях, но часто по различным классификационным и номенклатурным системам. Поэтому их нельзя было использовать для общегосударственного учета земель без предварительного сопоставления. В этой связи на основе предложенной Межведомственной комиссией по вопросам классификации, номенклатуры и систематики почв системы таксономических единиц (тип, подтип, род, вид, разновидность) Ксения Ивановна осуществила классификацию почв предгорно-равнинной части Северо-Осетинской АССР (Трофименко, 1965 а).

Актуальным вопросам исследования и сельскохозяйственного освоения переувлажненных земель Северо-Осетинской АССР была посвящена статья о почвах урочища Туаце, расположенного на аллювиальной равнине в междуречье Терек - Камбилеевка в окрестностях селений Карджин, Даргкох и Хумалаг (Трофименко, 1965 б).

Знаковое событие в жизни Ксении Ивановны произошло 22 февраля 1967 г., когда в Ученом совете Почвенного института им. В.В. Докучаева она публично защитила реферат опубликованных работ «Генезис, география, систематика и агропроизводственная оценка почв Предкавказья» (Трофименко, 1966), представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. В 1968 г. доктору сельскохозяйственных наук К.И. Трофименко было присвоено ученое звание профессора.



**Рис. 2. Профессор
Ксения Ивановна
Трофименко (1901-1986 гг.)**

Во второй половине 60-х и начале 70-х гг. XX в. профессор К.И. Трофименко (рис. 2) активно изучала почвы различных территорий Центрального и Восточного Предкавказья (Трофименко, Кизяков, 1967; Трофименко, 1968 а, б; Трофименко, Головлёва, Головлёв, 1972). Не менее активно проводилась работа по линии ВОП и учебно-педагогическая работа. В одном из писем к Н.М. Головлёвой (от 21.03.1976 г.) Ксения Ивановна пишет о том, что вынуждена отказаться от приглашения быть председателем ГЭКа в ЧИГУ из-за напряженной работы в своем вузе (чтение лекций по геологии на 1-м курсе и по почвоведению на 2-м курсе, ГЭК по выпуску агрономов-заочников, участие в научной конференции, на которой профессор представила доклад на тему «Классификация и диагностика почв территории Кабардино-Балкарии, Северной Осетии и Чечено-Ингушетии» и другие дела). Однако в письмах Ксении Ивановны, написанных в конце 1970-х гг., все чаще проскальзывают упоминания о болезнях (пошаливает сердце, малокровие, слабость).

Личная жизнь К.И. Трофименко не сложилась по независящим от нее политическим обстоятельствам. Ксения Ивановна вышла замуж за Е.Ф. Павлова, который после отъезда профессора А.М. Панкова в г. Ленинград возглавил кафедру почво-

ведения. По рассказу К.И. Трофименко, в 1935 г. Е.Ф. Павлов был арестован, осужден и отправлен в лагерь на Колыму. В 1938 г. Е.Ф. Павлова расстреляли. После смерти его реабилитировали в 1957 г.

Всю жизнь Ксения Ивановна пыталась узнать о судьбе своего мужа, почему он был арестован и расстрелян, где похоронен, но так ничего и не узнала. Благодаря Интернету, сегодня мы располагаем информацией о том, что муж Ксении Ивановны Е.Ф. Павлов Особым совещанием НКВД СССР 4 сентября 1935 г. был приговорен к 3 годам ИТЛ (исправительно-трудовых лагерей). Однако потом Е.Ф. Павлов был обвинен по статье 58 Уголовного кодекса РСФСР (контрреволюционная деятельность) и по приговору тройки при УНКВД по Дальстрою (от 23 апреля 1938 г.) был расстрелян 10 июня 1938 г.

Е.Ф. Павлов и К.И. Трофименко имели сына. Он воспитывался в условиях царившей тогда нездоровой политической обстановки, носил ярлык сына «врага народа». Поэтому с началом Великой Отечественной войны, сын «врага народа» рвался на фронт, чтобы таким образом доказать невиновность своего отца. Но его не брали на фронт. Спустя некоторое время, сына Е.Ф. Павлова и К.И. Трофименко как владевшего немецким языком (во Владикавказе их соседями были немцы) все-таки отправили на войну – забросили в партизанский отряд, где он и погиб. Так была разрушена семья владикавказских ученых, а докучаевское почвоведение в лице Е.Ф. Павлова потеряло перспективного исследователя, сделавшего бы еще немало полезного в деле изучения и освоения почв Северного Кавказа.

Публикации с биографическими и научными сведениями о К.И. Трофименко немногочисленны (Ксения Ивановна Трофименко..., 1986; Головлёв, Головлёва, 1991; Головлёв, 2001; Сычева, 2003). Сама Ксения Ивановна вместе с С.В. Зонном и Р.В. Ковалёвым отдала долг памяти давнему коллеге по работе профессору Е.В. Рубилину и учителю, выдающемуся почвоведу и педагогу профессору А.М. Панкову (Зонн и др., 1980, 1983).



Рис. 3. К.И. Трофименко и Е.В. Рубилин в дни работы II-го Всесоюзного делегатского съезда почвоведов в г. Харькове, 1962 г.

Свыше 50 лет К.И. Трофименко непрерывно работала в ГСХИ и стала одним из старейших преподавателей этого вуза. Длительное время Ксения Ивановна была председателем Северо-Кавказского филиала ВОП и секции охраны почв Северо-Осетинского отделения Всесоюзного общества охраны природы. На Северном Кавказе К.И. Трофименко была известна не только как исследователь почв, но и как педагог, передающий свои знания студентам, агрономам, руководителям колхозов и совхозов. Много сил отдавала Ксения Ивановна подготовке высококвалифицированных почвоведов через очную и заочную

аспирантуру. Под руководством Ксении Ивановны было защищено около 100 дипломных работ и подготовлено 10 кандидатских диссертаций (Сычева, 2003). Под руководством профессора Е.В. Рубилина и доцента К.И. Трофименко (рис. 3) была подготовлена диссертационная работа Ю.В. Копейкина, опубликованная в виде монографии (Копейкин, 1963).

К.И. Трофименко – автор многих десятков научных работ, опубликованных в центральных и региональных изданиях. Нам известны только некоторые работы, напечатанные в журнале «Почвоведение» и Трудах ГСХИ-СОСХИ (см. список литературы). Долголетняя и безупречная работа К.И. Трофименко неоднократно отмечалась правительственными наградами. Ксения Ивановна была награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями и почетными грамотами, получала благодарности. В 1968 г. К.И. Трофименко было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки СО АССР».

В заключение отметим, что К.И. Трофименко повлияла и на становление в науке автора данной статьи. С одной стороны, беседы с Ксенией Ивановной пробуждали интерес к почвоведению, особенно к истории развития почвоведения на Северном Кавказе. С другой стороны, благодаря Ксении Ивановне состоялось мое знакомство с маститыми учеными, профессорами С.В. Зонном (лауреатом Сталинской премии, вице-президентом ВОП) и Р.В. Ковалёвым (директором Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения АН СССР). Спустя много лет С.В. Зонн внимательно прочитал мою кандидатскую диссертацию, сделал замечания и после доработки текста дал положительный отзыв на автореферат диссертации и помог с выбором Отдела ландшафтоведения Института географии Академии наук Азербайджанской ССР в качестве ведущей организации. Сын С.В. Зонна – академик РАЕН, доктор географических наук И.С. Зонн – выступил официальным оппонентом на защите моей докторской диссертации.

Добрая память о Ксении Ивановне Трофименко – крупном северокавказском ученом и замечательном педагоге, удивительно интеллигентном, благожелательном и скромном человеке – сохранится в сердцах многих знавших ее людей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Головлёв А.А. Встреча через шестьдесят с лишним лет // Почвоведение. 2001. № 12. С. 1511-1513. – **Головлёв А.А., Головлёва Н.М.** Почвы Чечено-Ингушетии. Грозный: Книга, 1991. 352 с.

Зонн С.В., Ковалёв Р.В., Трофименко К.И. Евгений Владимирович Рубилин // Почвоведение. 1980. № 4. С. 171-172. – **Зонн С.В., Ковалёв Р.В., Трофименко К.И.** К 100-летию со дня рождения выдающегося почвоведца и педагога профессора А.М. Панкова // Почвоведение. 1983. № 4. С. 126-128.

Копейкин Ю.В. Почвы Алхан-Чуртской долины / Чечено-Ингушск. НИИ. Т. VII. Грозный: Чечено-Ингушск. кн. изд-во, 1963. 144 с. – **Ксения Ивановна Трофименко** (Некролог) // Почвоведение. 1986. № 8.

Рубилин Е.В., Трофименко К.И. К изучению предкавказских черноземов «плато» Цалык в связи с освоением их под виноградарство // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. I (14). Дзауджикау, 1947. – **Рубилин Е.В., Трофименко К.И.** Почвы Алагирского района Северо-Осетинской АССР // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. II (15). Дзауджикау, 1951.

Сычева С.А. Женщины-почвоведы. Биографический справочник о российских и советских исследовательницах почв / под ред. Г.В. Добровольского, Н.Г. Рыбальского. М.: НИИ-Природа, 2003. 440 с.

Трофименко К.И. Особенности структуры почв Большой Кабарды // Известия Горского сельскохозяйственного института. Вып. IV. Владикавказ, 1929. – **Трофименко К.И.** Почвы правобережья р. Терека в пределах Северной Осетии // Труды Горского сельскохозяйственного института. 1945. – **Трофименко К.И.** Почвы правобережья р. Терека в пределах Северной Осетии // Дис. ... канд. геол.-минер. наук. Дзауджикау, 1946. 177 с. – **Трофименко К.И.** Продольный профиль почв и грунтов правобережья р. Терека в преде-

лах Северной Осетии // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. 1 (14). Орджоникидзе, 1947. – **Трофименко К.И.** Почвы Грозненского овощного сортоучастка Грозненской области и их агропроизводственная характеристика / Госкомиссия по сортоиспытанию овощных культур. ПИИ МГУ (рукопись), 1949. – **Трофименко К.И.** Почвенно-мелиоративная характеристика территории виноградно-винодельческих колхозов Кизлярского района // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Дзауджикау, 1951. – **Трофименко К.И.** Почвы Будённовского государственного сортоучастка (рукопись), 1952. – **Трофименко К.И.** Лесорастительные свойства почв Алханчуртской долины в пределах Коста-Хетагуровского района Северо-Осетинской АССР // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. 16. 1953 а. С. 55-64. – **Трофименко К.И.** (при участии **Ю.В. Копейкина**) Почвы территории кормосовхоза «Осетия» в Алхан-Чуртской долине в связи проектом хозяйственного устройства (с почвенной картой в масштабе 1:10 000) // Трест совхозов Министерства сельского хозяйства Северо-Осетинской АССР (рукопись), 1953 б. – **Трофименко К.И.** К характеристике каштановых почв Восточного Предкавказья // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. 17. 1956. С.39-54. – **Трофименко К.И.** Минералогический и химический состав илистой фракции каштановых почв Восточного Предкавказья // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. 19. 1957. С. 41-51. – **Трофименко К.И.** Дерновые оподзоленные и дерново-глеевые оподзоленные почвы // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 а. С.186-194. – **Трофименко К.И.** Выщелоченные черноземы // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 б. С.195-200. – **Трофименко К.И.** Предкавказские карбонатные черноземы и лугово-черноземные почвы // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 в. С. 205-210. – **Трофименко К.И.** Каштановые почвы // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 г. С. 232-235. – **Трофименко К.И.** Луговые и лугово-болотные аллювиальные почвы // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 д. С. 236-243. – **Трофименко К.И.** Районы Большой Кабарды // Агрохимическая характеристика почв СССР. Северный Кавказ. М.: Изд-во АН СССР, 1964 е. С. 299-312. – **Трофименко К.И.** Почвы учебно-опытного хозяйства Северо-Осетинского сельскохозяйственного института // Труды Северо-Осетинского сельскохозяйственного института. Т. 22. 1964 ж. – **Трофименко К.И.** К вопросу классификации и систематики почв Северо-Осетинской АССР // Труды Горского сельскохозяйственного института. 1965 а. Т. 24. С. 5-79. – **Трофименко К.И.** Почвенно-мелиоративная характеристика междуречья Терек - Камбилеевка (урочище «Туаце») Северо-Осетинской АССР // Труды Горского сельскохозяйственного института. 1965 б. Т. 25. С. 70-87. – **Трофименко К.И.** Генезис, география, систематика и агропроизводственная оценка почв Предкавказья // Реферат опубликованных работ, представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. М., 1966. 73 с. – **Трофименко К.И.** Закономерности гумусообразования и гумус каштановых почв Восточного Предкавказья // Химия, генезис и картография почв. М.: Наука, 1968 а. – **Трофименко К.И.** Почвенно-мелиоративная характеристика предлесной полосы предгорий Северной Осетии // Труды Горского сельскохозяйственного института (отд. оттиск). 1968 б. Т. 28. С. 3-10. – **Трофименко К.И., Головлёва Н.М., Головлёв А.А.** Органическое вещество каштановых почв Восточного Предкавказья // Почвоведение. 1972. № 9. С. 28-33. – **Трофименко К.И., Кизяков Ю.Е.** Органическое вещество отдельных гранулометрических фракций основных типов почв Предкавказья // Почвоведение. 1967. № 2. С. 82-90.