

Мария И. Герасимова<sup>1</sup>, Валериан А. Снытко<sup>1,2,3</sup>, Тадеуш Щипек<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Географический факультет, Ленинские горы, 119991 Москва, ГСП-1 Россия; e-mail: maria.i.gerasimova@gmail.com; vsnytko@yandex.ru

<sup>2</sup>Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, ул. Балтийская 14, 125315 Москва, Россия; e-mail: vsnytko@yandex.ru

<sup>3</sup>Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, ул. Улан-Баторская 1, 664033 Иркутск, Россия; e-mail: vsnytko@yandex.ru

<sup>4</sup>Силезский университет, факультет наук о Земле, ул. Бендзинска 60, 41-200 Сосновец, Польша; e-mail: bajka158@wp.pl

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО ПРОФЕССОРА МАРИИ  
АЛЬФРЕДОВНЫ ГЛАЗОВСКОЙ

Gierasimowa M. I., Snytko W. A., Szczypek T, **Twórczość naukowa Profesor Marii Alfredowny Głazowskiej**. Przedstawiono analizę drogi życiowej oraz twórczości naukowej znakomitego geografa, gleboznawcy i geochemika – M. A. Głazowskiej (1912–2016). W ciągu ¾ wieku badań opublikowała ponad 20 podręczników i monografii, a na tych dziełach oraz na Jej wykładach wychowało się wiele pokoleń geografów. M. A. Głazowska stworzyła szkołę naukową geochemii krajobrazów i geografii gleb.

Gerasimova M. I., Snytko V. A., Szczypek T. **Scientific activities of Professor Maria Alfredovna Glazovskaya**. The way of life and scientific activity of the outstanding geographer, geochemist and soil scientist – Maria Alfredovna Glazovskaya (1912–2016) is described. During almost three quarters of a century, she published more than 20 manuals and monographs. Several generations of geographers listened to her lectures and studied her manuals; she created a scientific school in the fields of geochemistry of landscape and soil geography.

**Ключевые слова:** М. А. Глазовская, почвоведение, география почв, геохимия ландшафтов

**Słowa kluczowe:** M. A. Głazowska, gleboznawstwo, geografia gleb, geochemia krajobrazów

**Key words:** M. A. Glazovskaya, soil science, geography of soils, landscape geochemistry

## Аннотация

Дается анализ жизненного пути и научного творчества выдающегося географа, почвовед, геохимика М.А. Глазовской (1912–2016). За три четверти века исследований ею опубликовано более 20 учебников и монографий. Поколения географов воспитаны на ее учебниках и лекциях, ею создана научная школа в геохимии ландшафтов и географии почв.

## ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ

Глазовская Мария Альфредовна (26 января 1912 г. – 20 ноября 2016 г.) – выдающийся географ, геохимик, почвовед; вместе с А. И. Перельманом – основатель новой науки – геохимии ландшафтов (фот. 1).

Родилась в г. Санкт-Петербурге. Ее детские годы пришлись на тяжелое время гражданской войны, когда она с матерью и младшей сестрой спасались от голода и разрухи в Белоруссии.



Фот. 1. Профессор  
Мария Альфредовна Глазовская (1912–2016)

Вернувшись в Ленинград, она окончила среднюю школу в 1929 г. в городе Колпино под Ленин-

градом и поступила в Ленинградский сельскохозяйственный институт, откуда через год перевелась на геолого-почвенно-географический факультет Ленинградского государственного университета (ЛГУ), где тогда преподавали И. П. Герасимов, К. К. Марков, В. А. Ковда, впоследствии выдающиеся ученые. После окончания ЛГУ в 1934 г. по специальности „Почвоведение“ Мария Альфредовна поступила в аспирантуру научно-исследовательского Географо-экономического института при ЛГУ к Б. Б. Полюнову, которого она всю жизнь считала своим учителем. Будучи еще студенткой, она участвовала в экспедициях в Прикаспийскую низменность, изучая почвы, микрорельеф, миграции солей. Собранные материалы послужили основой кандидатской диссертации „Материалы по изучению почвенных комплексов Прикаспийской низменности“. После защиты ее в 1937 г. М. А. осталась в качестве ассистента на кафедре географии почв геолого-почвенно-географического факультета ЛГУ. В 1938 г. М. А. Глазовская вместе с мужем В. Е. Гордиенко переехала в Алма-Ату и стала работать в почвенном отделении Казахского филиала АН СССР.

С 1939 по 1952 г. жила в Алма-Ате, заведовала сектором генезиса почв Института почвоведения Казахской Академии наук, преподавала почвоведение и географию почв в Казахском педагогическом институте. Великая Отечественная война оставила глубокий след на судьбе М. А. Глазовской: погиб на фронте ее муж Виталий Гордиенко. Во время войны она проводила комплексные географические исследования ландшафтов Тянь-Шаня, послужившие основой ее докторской диссертации.

В 1952 г. М. А. Глазовская переехала в Москву, где в том же году защитила докторскую диссертацию на тему „Внутренний Тянь-Шань как горная страна Центральной Азии“ и стала работать на географическом факультете Московского университета. В течение трех лет (1956–1959) заведовала кафедрой физической географии СССР, а в 1959–1987 гг. – кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв, с 1987 по 2016 гг. – профессор-консультант географического факультета МГУ. В Московском университете на географическом факультете М. А. Глазовской созданы и в течение многих лет читались лекционные курсы: „Основы почвоведения и география почв“, „Почвы мира“, „Геохимия ландшафтов СССР“, „Геохимические функции микроорганизмов“, „Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР“.

Мария Альфредовна организовывала экспедиции во многие районы Советского Союза, проводила полевые наблюдения в Скандинавских

странах, Англии, Австралии. Наиболее длительными и подробными были исследования в Казахстане (1939–1952), когда она работала в Институте почвоведения Казахской Академии наук. После переезда из Алма-Аты в Москву она проводила экспедиционные исследования – на Южном Урале и в Забайкалье (1950–1960-е гг.), позднее в Европейской части России – Новгородской области и Пермском Прикамье (1970–1980-е гг.) (фот. 2).



Фот. 2. Профессор Мария Альфредовна Глазовская у почвенного разреза. 1960-ые гг.

Fot. 2. Profesor Maria A. Glazowska przy profilu glebowym. Lata 60. XX wieku.

Photo 2. Professor Maria A. Glazovskaya by a soil profile. 1960s.

## НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО: ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ, ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ

Творчество М. А. Глазовской чрезвычайно многогранно. Оно охватывает физическую географию, геохимию ландшафтов, географию почв, общее почвоведение, экологию, почвенно-геохимическое и ландшафтно-геохимическое картографирование, географическое образование, историю науки и многие прикладные аспекты науки от геохимических поисков полезных ископаемых до сельского хозяйства и проблем загрязнения окружающей среды (КАСИМОВ, ГЕРАСИМОВА, ГЕННАДИЕВ, 2012).

Уже в начале своей научной деятельности (1930–1940-е гг.) Мария Альфредовна вносит в науку не только представления о механизмах своеобразных природных процессов, но и разрабатывает методологию исследований. Так, в Прикаспии Мария Альфредовна обращает внимание на развитие в засоленных почвах приморских дельт процессов десульфуризации, т. е. накопления сульфидов и образования серной кислоты при последующем их окислении (ГЛАЗОВСКАЯ, 1945). В казахстанский период, в продолжение работ по ледни-

кам и высокогорьям Центрального Тянь-Шаня, организованных В. Е. Гордиенко, М. А. Глазовская разрабатывает подходы к изучению примитивных почв на плотных породах, развивая идеи Б. Б. Польнова о первичных стадиях почвообразования и вкладе биоты в формирование почв (ГЛАЗОВСКАЯ, 1953).

Классической работой, на которой в значительной мере базируется знание геохимии ландшафтов, явилась методологическая книга по типологии ландшафтов (ГЛАЗОВСКАЯ, 1964). В этой монографии М. А. Глазовской впервые полно и детально раскрыта суть метода изучения сопряженных геохимических ландшафтов, предложенного ее учителем Б. Б. Польновым. Богатый опыт почвовед-географа, геоморфолога, ландшафтоведа и геохимика позволил М. А. Глазовской в начале 1960-х гг. разработать представления о строении и свойствах элементарных и местных ландшафтов, о типах геохимических сопряжений, фазах, формах и путях миграции веществ в ландшафтах, геохимических реликтах, монолитности и гетеролитности ландшафтов, предложить геохимическую классификацию ландшафтов (рис. 1, 2). В книге впервые описаны методы ландшафтно-геохимических исследований (сопряженный анализ, профилирование, использование геохимических показателей, картографирование, построение геохимических диаграмм) и показана связь геохимии ландшафтов с другими географическими науками. Подчеркивается роль геохимии ландшафта как сквозного метода изучения взаимосвязей и взаимодействия компонентов ландшафтов в природных и природно-техногенных геосистемах. Эта книга была переиздана в 2002 г. практически без изменений и с необычным заключением: послесловием Марии Альфредовны, автора 40 лет спустя, с критическим анализом содержания книги и предложениями по дальнейшему развитию геохимии ландшафтов.

Ландшафтно-геохимическими работами М. А. Глазовская создала научные основы решения одной из основных современных проблем изучения биосферы – оценки нарушенности природных систем в результате антропогенных воздействий, среди которых основное внимание было уделено собственно техногенным и устойчивости к ним ландшафтов. Результаты ее работ по техногенезу изложены в книгах, опубликованных в серии по программе ЮНЕСКО „Человек и Биосфера” и завершаются ее книгой о геохимических ландшафтах страны (ГЛАЗОВСКАЯ, 1988). В те же годы, вместе со своими учениками Н. П. Солнцевой и А. Н. Генна-

диевым, ею „сказано новое слово” в почвоведении – предложена концепция технопедогенеза.

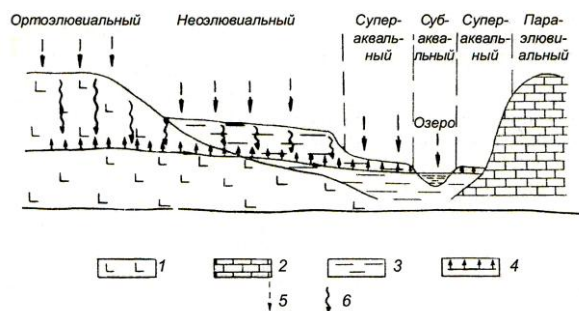


Рис. 1. Схема распределения различных типов и родов элементарных ландшафтов (по: ГЛАЗОВСКАЯ, 1964): 1 – кора выветривания изверженных пород, 2 – кора выветривания осадочных пород, 3 – рыхлые наносы, 4 – горизонт грунтовых вод с каймой капиллярно-подпертой влаги, 5 – атмосферная влага, 6 – перенос вещества с влагой, просачивающейся сквозь толщу коры выветривания и рыхлых наносов

Rys. 1. Schemat rozmieszczenia różnych typów i rodzajów krajobrazów elementarnych (wg: ГЛАЗОВСКАЯ, 1964)  
Fig. 1. Schematic pattern of elementary landscapes (after: ГЛАЗОВСКАЯ, 1964)

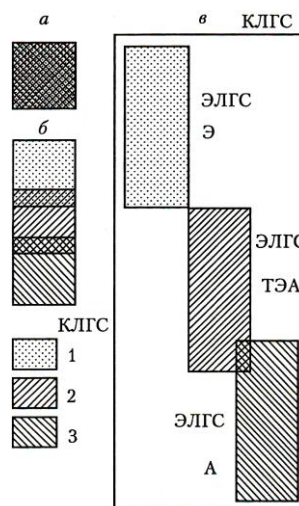


Рис. 2. Фазы ландшафтно-геохимических процессов, схемы их пространственных соотношений (по: ГЛАЗОВСКАЯ, 1988):

фазы процессов: 1 – мобилизации вещества, 2 – транслокации, 3 – аккумуляции; соотношения в пространстве: а – пространственно неразобцены (процесс, идущий *in situ*), б – локализованы в различных блоках и субблоках элементарных ландшафтно-геохимических систем (ЭЛГС), в – пространственно разобцены по звеньям (блокам) каскадных ландшафтно-геохимических систем (КЛГС); блоки: Э – элювиальный, ТЭА – транс-элювиально-аккумулятивный, А – аккумулятивный

Rys. 2. Fazy procesów geochemicznych w krajobrazach (wg: ГЛАЗОВСКАЯ, 1988)  
Fig. 2. Phases of landscape-geochemical processes in landscapes (after: ГЛАЗОВСКАЯ, 1988)

Сочетание почвенных и геохимических направлений в методах и объектах исследований нескольких научных групп кафедры геохимии ландшафтов и географии почв проявилось в обращении М. А. Глазовской в 1980–1990-е гг. к анализу эколого-геохимической устойчивости почв к техногенным воздействиям. Методологии такой оценки посвящена ее книга (ГЛАЗОВСКАЯ, 1997), в которой содержится обоснование выбора почвенных параметров, подходы к их ранжированию и балльной оценке для прогноза устойчивости почв к техногенному поступлению тяжелых металлов, селена, фтора и других токсичных химических элементов. На основе подходов к оценкам загрязнения почв М. А. Глазовской было обосновано особое направление прогнозного тематического картографирования, заключающееся в составлении прогнозных карт устойчивости почв к разным видам современных техногенных воздействий: выпадению кислотных дождей, загрязнению тяжелыми металлами и другими поллютантами. Несколько прогнозных карт мира помещены в атлас „Природа и ресурсы Земли“ (Resources and Environment World Atlas. Moscow-Vienna, 1998).

Параллельно с вопросами геохимии ландшафтов М. А. Глазовская занималась изучением проблем географо-генетического почвоведения, развивала почвенно-геохимическое направление (КАСИМОВ, ГЕННАДИЕВ, 2008). С геохимических позиций она рассматривает сущность почвообразовательных процессов, вводит представление о почвенно-геохимических катенах. Ею разрабатываются геохимические принципы классификации почв.

В 1970-е гг. М. А. Глазовская обращается к глобальной географии почв. Она разработала собственную оригинальную схему географии почв мира, основанную на почвенно-геохимическом районировании суши Земли.

М. А. Глазовская уделяла большое внимание глобальным проблемам функций педосферы в геохимическом цикле углерода. Анализ огромного количества фактических материалов по содержанию углерода в глубоких горизонтах почв и рыхлых отложениях с последующими многоступенчатыми сложными расчетами позволили оценить значение углерода почвенных покровов прошлого и настоящего в планетарном балансе этого элемента. От оценок судьбы углерода Мария Альфредовна перешла к еще более глубокой теме – концепции педолитогенеза. В 2009 г. она опубликовала монографию (ГЛАЗОВСКАЯ, 2009), в которой дано определение педолитогенеза как совокупности процессов образования в почвах потенциально стабильных, содержащих гумус комплексов

и соединений, и их захоронения в глубоких горизонтах почв и толщах рыхлых отложений. Огромный опыт собственных исследований и широта взглядов позволили Марии Альфредовне оценить под одним углом зрения почвы и рыхлые отложения разных территорий: Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин, Витимского нагорья, Большого Кавказа, Внутреннего Тянь-Шаня и хребта Терскей-Ала-Тоо, Тихоокеанского вулканического пояса. Соответственно, были выделены разные типы педолитогенеза.

Многие годы М. А. Глазовская занималась вопросами общего почвоведения и географии почв, методологии ландшафтно-геохимического и почвенно-геохимического картографирования, издания серии оригинальных учебников, один из которых считался лучшим в стране и был переведен в 1960-е годы на английский язык (ГЕРАСИМОВ, ГЛАЗОВСКАЯ, 1960). В 1972–1973 гг. публикуется двухтомный труд М. А. Глазовской „Почвы мира“ (ГЛАЗОВСКАЯ, 1972, 1973), основанный на анализе огромного количества литературы. В нем содержится характеристика основных семейств и типов почв с особым вниманием к почвам, не имеющим аналогов на территории СССР и малоизвестных в те годы даже почвоведом. Сущность почвообразования рассматривается в этих книгах с геохимических позиций. Логическим завершением работ по глобальной географии почв можно считать Почвенную карту мира, составленную в известной университетской серии „Карты для высшей школы“, масштаб карты 1 : 15 млн., авторы карты М. А. Глазовская и В. М. Фридланд. Карта имеет оригинальную матричную легенду, на ней показаны элементы структуры почвенного покрова, и она существенно отличается от отечественных обзорных карт, во многом приближаясь к уникальной международной карте того же времени. В той же университетской серии под редакцией Марии Альфредовны на кафедре была составлена „Почвенная карта России и прилегающих государств“ (1995) масштаб 1 : 4 млн., во многом повторившая новые элементы мировой карты.

## ИСТОРИК НАУКИ

Разрабатывая в течение десятилетий новые направления в области наук о Земле, М. А. Глазовская постоянно интересовалась историей науки (СНЫТКО, 2012). Она всесторонне знала историю почвоведения, что ясно видно в созданных ею учебниках, где непременно излагаются основы истории конкретной науки. В 1977 г., вместе с Е. И. Парфеновой и А.И. Перельманом, М.А. Гла-

зовская опубликовала в серии „научно-биографическая литература“ АН СССР монографию об академике Б.Б. Польшове (ГЛАЗОВСКАЯ, ПАРФЕНОВА, ПЕРЕЛЬМАН, 1977). В книге в первой части прослежена жизнь и научная деятельность ученого. Во второй части изложены главные пути научного творчества Б. Б. Польшова: учение о коре выветривания; развитие теоретических основ почвоведения и науки о ландшафтах; геохимия ландшафта; Польшовские лекции о коре выветривания, почвах и ландшафтах; мысли об организации науки и высшем образовании; вопросы истории почвоведения в творчестве Б. Б. Польшова; исследования по методологии науки; идеи Б. Б. Польшова в наши дни. Авторы широко использовали труды ученого, а также архивные данные. Непосредственное общение авторов с Б.Б. Польшовым ощущается в этом сочинении по истории науки.

О Борисе Борисовиче Польшове М. А. Глазовская опубликовала ряд статей. В них не только отдана дань памяти учителя, но и показано развитие идей Б. Б. Польшова в географии и смежных науках. В течение десятилетий М. А. Глазовская выступала с докладами, участвовала в организации Польшовских чтений, которые проводились Московским центром Русского географического общества.

В 1950-е гг., работая на кафедре физической географии СССР МГУ, М. А. Глазовская организовала исследования по истории физической географии, она опубликовала статью (ГЛАЗОВСКАЯ, 1960), в которой рассмотрена история физико-географического районирования Казахстана, критически сопоставлены схемы ряда авторов.

В 1960-е гг. в „Вестнике Моск. ун-та. Серия география“ М. А. Глазовская опубликовала статьи о А. И. Безсонове, И. П. Герасимове, Э. М. Мурзаеве, А. Гумбольдте, А. В. Гедымине, Е. Н. Лукашовой, Н. Н. Соколове, Ю. А. Ливеровском. В разные годы ею опубликованы статьи о В. И. Вернадском (ГЛАЗОВСКАЯ, 1959, 1988а), в которых она показала значение его идей для геохимии ландшафтов. В. И. Вернадский, по мнению М. А., был первым, кто понял планетарное геохимическое значение научной, производственной и общественной деятельности человечества в геологической истории Земли – преобразовании биосферы в ноосферу, реальную материальную оболочку планеты, создаваемую на определенном этапе ее геологического развития и эволюции жизни под влиянием научной мысли и разумной деятельности человечества.

М. А. Глазовская принимала участие в подготовке избранных трудов и сборников (готовила спе-

циальные статьи), посвященных памяти К. Д. Глинки, И. П. Герасимова, В. М. Фридланда, В. А. Ковды, Ю. А. Ливеровского.

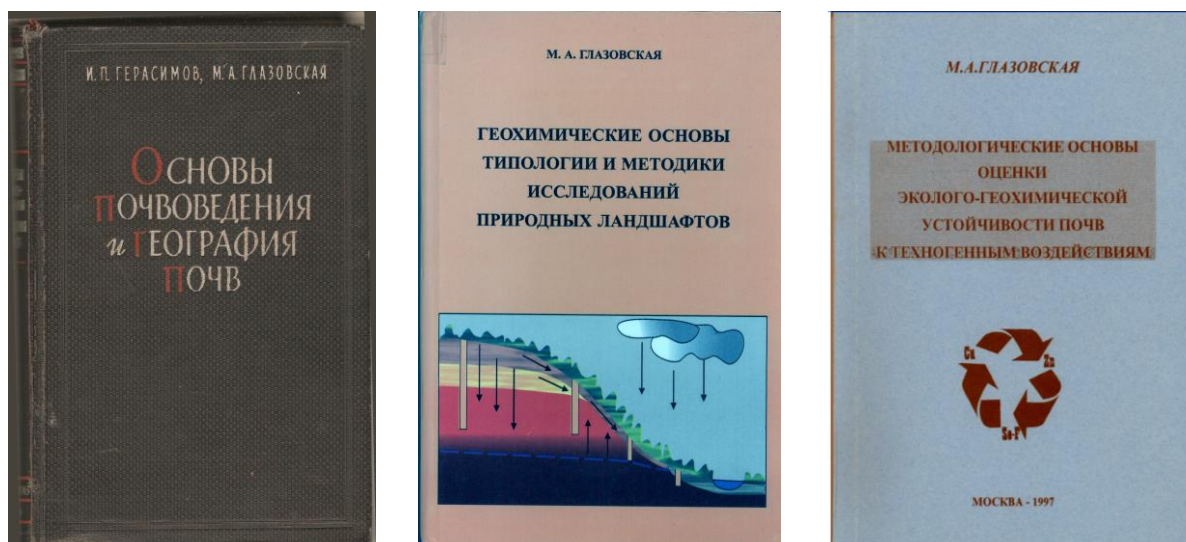
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всего М. А. Глазовской за три четверти века исследований написано более 20 учебников и монографий (фот. 2). Список ее научных работ содержит 229 публикаций, не считая тезисы докладов и статьи в газетах. Не одно поколение географов воспитано на ее учебниках и лекциях, ею создана научная школа в геохимии ландшафтов и географии почв, многие ее ученики сами стали известными учеными.

М. А. Глазовская всегда очень тонко чувствовала „время времени“ и откликалась на него созданием новых фундаментальных направлений в науке или решением актуальных прикладных проблем. В послесловии ко второму изданию своей книги она писала (ГЛАЗОВСКАЯ, 2002, с. 285): „Уже осознанная необходимость более высоких уровней пространственно-временной организации природно-техногенных геосистем, по всей вероятности, послужит импульсом развития новой науки – Геохимии антропогеосферы. На рубеже XX и XXI веков мы являемся свидетелями самого начального этапа становления этой новой области знания о взаимодействии природных и социально-экономических законов в формировании среды обитания и деятельности человечества“.

В последней книге М. А. Глазовской, написанной ею к собственному столетнему юбилею, нет научных проблем. Это – оптимистичная повесть о ее нелегкой, насыщенной событиями жизни „на фоне войн и революций XX века“ (ГЛАЗОВСКАЯ, 2013). Она написана ясным языком и в значительной мере является историей страны в целом, на фоне которой формируется многогранная личность естествоиспытателя. Описываемые М. А. Глазовской события собственной жизни затрагивают судьбы крупных ученых и интересных людей, у которых она училась, с кем работала и дружила. В целом это рукопись не о жизни одного человека, а небольшая летопись сложного и интересного времени в истории нашей страны глазами современника. Книга разошлась с фантастической скоростью, причем не только среди людей, знавших ее лично.

В апреле 2012 г. Московским университетом была проведена Всесоюзная конференция к 100-летию М. А. Глазовской, издан специальный сборник (*Геохимия ландшафтов...*, 2012) и тезисы



Фот. 2. Учебник и монографии М. А. Глазовской  
 Fot. 2. Podręcznik i monografie M. A. Głazowskiej  
 Photo 2. Manual and monographs by M. A. Glazovskaya

докладов (*Геохимия ландшафтов...*, 2012а). В том же году в журнале „Вопросы истории естествознания и техники” опубликована статья М. А. Глазовской о создании школы почвенной микробиологии (ГЛАЗОВСКАЯ, 2012).

Глубокое уважение к Марии Альфредовне, любовь и восхищение учеников, коллег, поколений студентов объясняются не только ее выдающимися научными трудами, но и очарованием ее личности. Мария Альфредовна отличалась исключительной интеллигентностью, эрудицией в самых разных областях, активным интересом к событиям и людям.

## ЛИТЕРАТУРА

- Геохимия ландшафтов и география почв. 100 лет со дня рождения М. А. Глазовской. АПР, Москва, 2012: 600 с.
- Геохимия ландшафтов и география почв (к 100-летию М. М. Глазовской). В: Доклады Всероссийской научной конференции, Москва, 4–6 апреля 2012 г. Москва:, 2012а: 368 с.
- Глазовская М. А., 1945: О почвообразовании в приморских дельтах //Почвоведение, 3–4: 209–215.
- Глазовская М. А., 1953: Особенности выветривания и почвообразования во Внутреннем Тянь-Шане. В: Географические исследования в Центральном Тянь-Шане. Москва: 144–159.
- Глазовская М. А., 1959: В. И. Вернадский. В: Отечественные физико-географы и путешественники. Москва: 576–584.
- Глазовская М. А., 1960: Физико-географическое районирование Казахстана. В: Физико-географическое районирование СССР. Обзор опубликованных материалов. Москва: 137–168.
- Глазовская М. А., 1964: Геохимические основы типологии и методики исследований природных ландшафтов. Москва: 230 с.
- Глазовская М. А., 1972: Почвы мира. Основные семейства и типы почв, Ч. 1. Москва: 229 с.
- Глазовская М. А., 1973: Почвы мира. География почв, Ч. 2. Москва: 426 с.
- Глазовская М. А., 1988: Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР. Москва: 328 с.
- Глазовская М. А., 1988а: Владимир Иванович Вернадский (к 125-летию со дня рождения). Вестник Моск. ун-та, Серия география, 1: 3–10.
- Глазовская М. А., 1997: Методологические основы оценки эколого-геохимической устойчивости почв к техногенным воздействиям. Москва: 102 с.
- Глазовская М. А., 2002: Послесловие. В: М. А. Глазовская. Геохимические основы типологии и методики исследований природных ландшафтов. Ойкумена, Смоленск: 257–285.
- Глазовская М. А., 2009: Педолитогенез и континентальные циклы углерода. Москва: 330 с.
- Глазовская М. А., 2012: Воспоминания о Давиде Моисеевиче Новогрудском. Вопросы истории естествознания и техники, 1: 141–145.
- Глазовская М. А., 2013: События моей жизни на фоне войн и революций XX века. Москва: 96 с.
- Глазовская М. А., Парфенова Е. И., Перельман А. И., 1977: Борис Борисович Полюнов. 1877–1952. Москва: 142 с.
- Герасимов И. П., Глазовская М. А., 1960: Основы почвоведения и география почв. Москва: 490 с.
- Касимов Н. С., Геннадиев А. Н., 2008: Ландшафтно-геохимическая и почвенно-географическая школа. В: Географические научные школы Московского университета. Москва: 170–228.

Касимов Н. С., Герасимова М. А., Геннадиев А. Н., 2012: Геохимия ландшафтов и география почв. Главные черты научного творчества Марии Альфредовны Глазовской. В: Геохимия ландшафтов и география почв. Москва: 15–25.

Снытко В. А., 2012: Профессор Мария Альфредовна Глазовская как историк науки. В: Годичная научная конференция, посвященная 80-летию ИИЕТ РАН. Москва: 468–470.

*Wpłynął do redakcji: 23 września 2017*

*Поступила в редакцию: 23 сентября 2017*

*Received: 23 September 2017*