

Шумилова О. Ю., **Переписка А. Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича по проблемам исторической геохимии**// Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование: Труды II Всероссийского симпозиума с международным участием и VII Всероссийских чтений памяти А. Е. Ферсмана 24-27 ноября 2008 г. Чита, Россия. Чита: 2008. – С. 130-134

ПЕРЕПИСКА А. Е. ФЕРСМАНА И Г. А. МАКСИМОВИЧА ПО ПРОБЛЕМАМ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОХИМИИ

О. Ю. Шумилова

Естественнонаучный институт Пермского государственного университета, Пермь, Россия,
mng@psu.ru

Академик АН СССР Александр Евгеньевич Ферсман – ученый с мировым именем, всю свою жизнь посвятивший вопросам геохимии и минералогии, Директор Ломоносовского института Академии Наук СССР, Директор Уральского филиала Академии Наук СССР, Директор Хибинской горной станции Академии Наук (Кольская база).

В настоящее время написано большое количество работ, посвященных творчеству Александра Евгеньевича. В свою очередь, нам бы хотелось привести некоторые мало известные факты его научной деятельности и общения с коллегами, в частности, переписку А. Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича.

Георгий Алексеевич Максимович – представитель геологической науки XX века, осуществлял разнообразную научную, педагогическую и организационную деятельность в области наук о Земле. Творческое наследие Г. А. Максимовича удивительно разнообразно – это работы по нефтяной геологии и гидрогеологии, геохимии, гидрогеохимии и геоморфологии, карсту и спелеологии, сейсмологии и истории науки. Многие понятия и термины в области карстоведения, разработанные Г. А. Максимовичем, стали классическими.

В 1958 году президиум Пермского отдела Географического общества СССР выдвигает монографию Г. А. Максимовича «Химическая география вод Суши» как содержащую «химические наблюдения над озерами, реками и прочими водами всей суши» и представляющую «сочинение по химической гидрологии суши, заключающее в себе самостоятельный свод всего того, что входит в науку в полном ее объеме и находится на уровне современного состояния науки» («Положение о медалях Географического общества Союза ССР»), на соискание золотой медали им. Ф. П. Литке и соответствующей премии.

В связи с этим в Известиях Академии наук СССР (Серия географическая, 1960, № 5, стр. 158) опубликована следующая оценка монографии экспертной комиссией по присуждению медалей: «Монография профессора Г. А. Максимовича «Химическая география вод Суши», хотя и посвящена, казалось бы, частному вопросу гидрологии суши — химизму вод, является исследованием глубоко географическим. *В основу всей работы положена идея географической зональности как главного фона формирования вод суши, как основного и наиболее полного отображения взаимодействия многочисленных компонентов ландшафта, выражающегося в определенных типах миграции химических элементов.* Эта совершенно оригинальная работа лежит в русле идей русской геохимической школы, основанной академиком Владимиром Ивановичем Вернадским, продолженной Александром Евгеньевичем Ферсманом».

Сохранилась переписка, касающаяся написания работы Г. А. Максимовича по исторической геохимии [2], представленной в печать академиком А. Е. Ферсманом.

Георгий Алексеевич высоко ценил мнение Александра Евгеньевича, что видно из их переписки. Ниже приводятся тексты их писем друг другу, взятые из личного архива Г. А. Максимовича. Оригиналы публикуемых писем хранятся в архиве семьи Максимовичей. В письмах сохранена грамматика и пунктуация авторов [1].

Шумилова О. Ю., **Переписка А. Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича по проблемам исторической геохимии**// Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование: Труды II Всероссийского симпозиума с международным участием и VII Всероссийских чтений памяти А. Е. Ферсмана 24-27 ноября 2008 г. Чита, Россия. Чита: 2008. – С. 130-134

14 апреля 1940 года

Г. А. Максимович - А. Е. Ферсману

«14/IV 1940

Глубокоуважаемый Александр Евгеньевич!

При работе над докторской диссертацией мне пришлось заняться вопросом не только о современном ходе миграции йода и брома, но и о путях и характере миграции их до вмешательства человека, до появления жизни на Земле. Встал вопрос об истории миграции йода и брома. Я ее набросал и когда ознакомился с Вашими работами, то нашел там ответ на интересовавший меня вопрос, в принципиальной постановке. К сожалению, вопросы исторической геохимии еще не разработаны. А эта проблема заслуживает того, чтобы над ней поработать. Ваша работа по истории геохимических процессов меня восхитила. Я только взял на себя смелость внести некоторые изменения, результаты которых с некоторым трепетом, как не геохимик, и посылаю Вам. Одновременно с письмом отправляю свою заметку «Об истории геохимических процессов».

Если она того заслуживает, просил бы поместить в Докладах Академии наук. Она для этого подготовлена. Не будучи уверен, что заметка будет помещена, я не сделал перевода. Если Вы найдете работу заслуживающей помещения в Докладах, то я его пришлю. Если нет, очень просил бы прислать свое мнение по затронутому вопросу. Вопросом исторической геохимии мне сейчас пришлось заняться, правда пока в узкой области интересующих меня элементов. Если бы Вас не затруднило, просил бы сообщить Ваше мнение о целесообразности работы в этой области.

Извините за беспокойство.

Уважающий Вас *подпись* [Максимович]».

27 мая 1940 года

А. Е. Ферсман - Г. А. Максимовичу

«Академик А. Е. Ферсман

Член президиума Академии Наук СССР Москва, Сретенский бульвар, Телефон К 3-61-87 д. №6/1, кв. 106 (подъезд № 8)

27/V 1940

Молотов, 5

Заимка, 2-я Линия дом 11 кв. 11

Г. А. Максимовичу

Ваша идея об исторической геохимии весьма интересна. Думаю, что ее надо изучать более широко и Вашу заметку об истории геохимических процессов, по-моему, правильнее всего было бы несколько развить в более популярной форме. Я охотно ее помешу в журнале «Природа», куда она больше всего подходит. Расширьте ее примерно вдвое, приведите конкретные примеры для убедительности и тогда получится очень интересная статья общего характера.

Академик *подпись* [Ферсман]».

10 июня 1940 года

А. Е. Ферсман - Г. А. Максимовичу

«Академик Александр Евгеньевич Ферсман

Директор Ломоносовского института Академии Наук СССР

Директор Уральского филиала Академии Наук СССР

Шумилова О. Ю., **Переписка А. Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича по проблемам исторической геохимии**// Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование: Труды II Всероссийского симпозиума с международным участием и VII Всероссийских чтений памяти А. Е. Ферсмана 24-27 ноября 2008 г. Чита, Россия. Чита: 2008. – С. 130-134

Директор Хибинской горной станции Академии Наук (Кольская база)

г. Москва 10/VI 1940 г.

Молотов /Пермь/ V, Заимка, 2 Линия 11 кв. 11

Г. А. Максимовичу.

Примерно десять дней тому назад я послал Вам письмо по поводу Вашей работы. Надеюсь, что Вы его получили. В нем я подробно пишу о значении поднятого Вами вопроса и высказываю мысль, что было бы правильнее осветить поднятую Вами проблему не в «Докладах», где помещаются лишь статьи фактического изложения, а на страницах «Природы».

Привет.

Академик подпись [Ферсман]».

25 декабря 1940 года

Г. А. Максимович - А. Е. Ферсману (рис. 1)

«Молотов

25/XII 1940

Глубокоуважаемый Александр Евгеньевич!

27/V 1940, в ответ на присланную мною заметку, Вы любезно мне предложили написать статью для «Природы» об исторической геохимии.

Заняться этим вопросом представилась возможность только поздней осенью. В качестве примера, иллюстрирующего значение историко-геохимического рассмотрения вопросов, я взял развитие геосфер. В результате был сформулирован закон о взаимопроникновении геосфер.

Посылая статью, просил бы ее критически просмотреть. За все указания и исправления буду признателен.

Уважающий Вас подпись [Максимович]

Адрес мой <...>».

5 февраля 1941 года

А. Е. Ферсман - Г. А. Максимовичу (рис. 2)

«5 февраля 1941 г.

Г. А. Максимовичу

Сообщаю Вам, что Ваша статья характеристика вод подземных озер мною послана для печати в «Доклады» Академии Наук.

Что касается до Вашей статьи об истории геохимических процессов, то после небольшого сокращения я ее послал в «Природу». Думаю, что они ее поместят, так как она хотя и в несколько популярной форме излагает ряд интересных вопросов современной геохимии.

Привет.

Академик подпись [А. Е. Ферсман]».

28 марта 1941 года

А. Е. Ферсман - Г. А. Максимовичу

«28 марта 1941 г.

Г. А. Максимовичу

Вашу статью по предложению Редакции «К истории геохимических процессов» — я несколько сократил и послал в Редакцию Природы. Буду их торопить. Что касается до статьи «О диссиметрии», не успел пока еще ее внимательно изучить.

Шумилова О. Ю., **Переписка А. Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича по проблемам исторической геохимии**// Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Современное минералообразование: Труды II Всероссийского симпозиума с международным участием и VII Всероссийских чтений памяти А. Е. Ферсмана 24-27 ноября 2008 г. Чита, Россия. Чита: 2008. – С. 130-134

В общем, однако, Редакция Докладов исключительно завалена материалом и в первую очередь печатаются статьи с экспериментальным новым фактическим материалом.

Искренний привет!

Академик подпись [А. Е. Ферсман]».

16 мая 1942 года

А. Е. Ферсман - Г. А. Максимовичу

«г. Молотов, областной, Университет, Петрографический Институт

Максимович

От души благодарю за поздравление. Радуюсь Вашей упорной работе над проблемами геологии и геохимии.

Искренний привет.

Академик подпись [А. Е. Ферсман]

г. Свердловск, ул. Луначарского 85 кв. 6

16 мая 42 г.»

13 июля 1942 года

Секретарь А. Е. Ферсмана Г. К. Волкова - Г. А. Максимовичу

«Молотов, областной, 5, Заимка, 2 линия, 11 кв. 11

Г. А. Максимовичу.

По поручению академика А. Е. Ферсмана, сообщаю, что Ваша рукопись «Очерк образования и развития подземных вод» академиком направлена на отзыв академику В. И. ВЕРНАДСКОМУ (адрес: почтовое отделение Боровое Акмолинской обл. Казахская ССР, Госкурорт Боровое).

Секретарь подпись [Г. К. Волкова]

г. Свердловск, ул. Луначарского 85 кв. 6

13 июля 1942 г.»

Общение А.Е. Ферсмана и Г. А. Максимовича не ограничивалось только перепиской. При написании и защите Георгием Алексеевичем докторской диссертации на тему «Очерк образования и развития подземных вод» Александр Евгеньевич оказал ему помощь и поддержку: Помимо этого была совместная и плодотворная работа на различных конференциях, симпозиумах и конгрессах. Так, например, они оба входили в оргкомитет по созыву XVII сессии Международного геологического конгресса (1937-1940), проходившего в Москве.

Вот в ходе таких встреч, совместной работы и неофициального общения и складывались не только отношения между двумя выдающимися учеными XX века, но и были заложены основы фундаментальных исследований в новой, на то время, науке – исторической геохимии.

Список литературы:

1. Георгий Алексеевич Максимович: [Научное издание]/Авт.-сост. Е. Г. Максимович, Н. Г. Максимович, В. Н. Катаев. Пермь: Изд-во «Курсив», 2004. 512 с.; Ил. 32 с. (Ученые Пермского Университета)

2. К истории геохимических процессов (историческая геохимия) / Г.А. Максимович. Природа. 1943. № 3. С. 15-25