

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА



СУДЬБЫ ТВОРЦОВ РОССИЙСКОЙ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ

Том VIII

Посвящается 65-летию космической эры человечества

МОСКВА
ГАЛЛЕЯ-ПРИНТ
2022

УДК 608.17
ББК 72.3
С89

Серия «Московский университет: эпохи и люди»
Факультет глобальных процессов

Авторы-составители:

И. В. Ильин, В. А. Гвозданный, Г. Ф. Беляева

Ответственные и научные редакторы:

Г. Ф. Беляева, В. А. Гвозданный

Рецензенты:

доктор физико-математических наук, профессор Н. С. Зеленская,
доктор философских наук, профессор А. Г. Барабашев

Коллективная монография

С89 Судьбы творцов российской науки и культуры. Том 8-й.

Авт.-сост : Ильин И.В., Гвозданный В.А., Беляева Г.Ф. — М.
Галлея-Принт, 2022. — 562 с.

Настоящее издание посвящено творческим биографиям директоров, кураторов, ректоров и попечителей Московского университета, российских и советских ученых – выдающихся организаторов науки и образования, ученых гуманитарных, естественных и медицинского факультетов, деятелей культуры XIX – XXI веков выпускников и работников Московского университета, а также меценатам и благотворителям XVIII-XX веков.

Книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся историей науки и культуры, образования и государственного управления нашей страны.

УДК 608.17
ББК 72.3
С89

ISBN 978-5-6047614-2-7

© И. В. Ильин, В. А. Гвозданный, Г. Ф. Беляева, 2022
© Авторы статей издания, 2022

А.О. Мазарович

У ИСТОКОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

**Александр Николаевич Мазарович
(1886–1950)**

*Хотелось написать книгу
не скучную, но такую, в которой современные идеи геологии
были бы изложены в доступной, но строго научной форме.
Мазарович А.Н*

Историю рода профессора МГУ Александра Николаевича Мазаровича можно разделить на два этапа – которский и российский. Первый связан с живописной Которской бухтой Адриатического моря, которая расположена в современной Черногории. С 1420 по 1797 годы эта территория («Албания Венеция» (Serenissima Repubblica di Venezia). В это время здесь активно развивались города, такие, как Котор и Пераст. Второй этап начался с 1807 г., когда Симон Мазарович (Šimun Mazarović), сын далматского адмирала на венецианской службе Джованни Мазаровича, поступил на русскую службу в Черноморскую Дивизию на Средиземном море, которой командовал контр-адмирал И.О. Салтанов.



Которский этап⁶⁴⁶ начинается с первого упоминания в архивах г Котора семьи Мазаровичей в 1334 году. С XV века она была одной из самых богатых и влиятельных семей города Пераста. Наиболее известные представители фамилии: Иван или Зуан Мазарович (Ivan ili Zuane Mazarović) (1528–1633) – капитан, участник морского сражения при Лепанто, в котором испано-венецианский флот нанес сокрушительное поражение флоту Османской империи; Трипо Мазарович (Tripo Mazarović) (1581–1657) капитан; Лука Мазарович (Luka Mazarović) (1618–1705) – судья, казначей и капитан; Вико Мазарович (Vicko Mazarović) (1613–1683) капитан; Кршто Мазарович (Krsto Mazarović)

⁶⁴⁶ Kapetanović A. Palata Mazarović u Perastu. Бока, № 24. – Сборник радова из науке, културе и умјетности. – Херцег-Нови, 2004. S. 163–198.

(1680–1725) моряк, писатель, собиратель народных песен и автор биографии рода, Антун Петров Мазарович (Antun Petrov Mazarović) (1658–1705) – художник; Матия Мазарович (Matija Mazarović) капитан, прокурор, судья; Вико Мазарович (Vicko Mazarović) настоятель на острове Святого Георгия в Которском заливе; Петар Мазарович (Petar Mazarović) капитан; Никола Мазарович, (Nikola Mazarović) собиратель народных песен, литератор; Карло Мазарович (Karlo Mazarović) воздухоплаватель, совершил в 1789 г. первый полет на воздушном шаре на Балканах над Загребом.

В Перасте можно увидеть дворец Мазаровичей, построенный во второй половине XVIII в., который еще в 1882 году был зарегистрирован в земельных книгах как руины. В этом доме жил будущий российский дипломат Мазарович.

Российский этап семьи Мазаровичей, как было сказано выше, начался с поступлением **Семена Ивановича Мазаровича** (ок. 1784 – 1852) на русскую службу. Он был уроженцем Венеции и получил медицинское образование в Падуе. У Семена Ивановича были младшие братья Осип (врач) и Спиридон, которые впоследствии были вместе с ним в Персии.

С 1811 года Мазарович служил при Главной квартире командующего Дунайской армией генерал-аншефа М.И. Голенищева-Кутузова и сменившего его затем адмирала П.В. Чичагова. В том же году, во время войны с турками, участвовал в походах, а год спустя прошёл с Дунайской армией до места переправы армии Наполеона через р. Березину⁶⁴⁷

Позже стал исполнять дипломатические поручения российского государства и при дворе Молдавского господаря. 24 июля 1816 г указом № 3017 Государственной коллегии иностранных дел⁶⁴⁸ был определен список чиновников при посольстве генерала А.П. Ермолова в Персии, среди которых был врач Мазарович.

В Отношении генерала Ермолова к графу К.В. Нессельроде [министр иностранных дел. А.М.] от 10 октября 1817 г написано⁶⁴⁹ [здесь и далее правописание и стилистика оставлены, как в оригиналах. А.М.] «Прежде отъезда моего в Персию отправил я в Тегеран к.с. [коллежский секретарь. А.М.] Мазаровича, дабы ко времени прибытия моего мог он собрать нужные для меня

⁶⁴⁷ См.. Общий гербовник дворянских родов Российской империи – <https://gerbovnik.ru/arms/1924.html> (Дата обращения: 18.04.2020)

⁶⁴⁸ Акты, собранные Кавказской археографической комиссией. Том VI. Часть вторая. Кавказ и Закавказье за время управления генерала от инфантерии Алексея Петровича Ермолова 1816–1827 Тифлис. Тип. Главного Управления Наместника Кавказского, 1875 С. 121

⁶⁴⁹ Акты, собранные Кавказской археографической комиссией. Том VI. Часть вторая. Кавказ и Закавказье за время управления генерала от инфантерии Алексея Петровича Ермолова 1816–1827 Тифлис: Тип. Главного Управления Наместника Кавказского, 1875. С. 180.

сведения о самом шахе, окружающих его и пользующихся его доверенностью особах, о внутреннем состоянии земли и прочих предметах, равно нами в подробности неизвестных. Четыре месяца пребывания его в столице и снисканное внимание шаха доставили ему знакомство и расположение тех людей, с которыми я впоследствии должен был иметь сношения, и Мазарович в данном ему поручении, поступая с большой ловкостью и особенно проницательностью, удовлетворил моим ожиданиям и доставил мне многие сведения и замечания... Представляя о сем благоуважение в.с. [Ваше Сиятельство. – А.М.], обращаюсь с покорнейшею просьбою повергнуть к.с. Мазаровича в милостивое воззрение Е.И.В. [Его Императорское Величество. – А.М.] и исходатайствовать всемилостивейшее вознаграждение его заслуг и усердия»

16 июля 1818 г. в Отношении № 16 графа К.В. Нессельроде к А. П. Ермолову сказано⁶⁵⁰. «Г.И. [Государь Император. – А.М.], признав за нужное учредить пост поверенного в делах в Персии, Высочайше повелеть соизволил отправить туда в сем звании к.с. Мазаровича, секретарем же при нем определить переводчика Грибоедова, а канцелярским служителем актуариуса Амбургера» Мазарович отслужил на этой дипломатической работе до июля 1826 года.

На страницах путевых записок и писем А.С. Грибоедова^{651, 652} можно найти много упоминаний о С.И. Мазаровиче, из которых следует, что он был католиком, уравновешенным человеком, умеренным в своих желаниях, с самообладанием, столь необходимым на дипломатической работе в Персии. В рапорте Грибоедова Мазаровичу от 18 сентября 1819 г. написано: «Передо мною неизменно стоял пример вашей стойкости и сдержанности при дворе шаха»⁶⁵³. Как следует из писем поэта, Грибоедов и Мазарович были разными людьми. Так, 22 ноября 1825 года Грибоедов пишет А.А. Бестужеву из Екатеринодарской станицы: «Досугу не имею ни на секунду, окружен шумным сонмищем, даже сплю не один, – в моей комнате находится Мазарович, с латинским молитвенником и дипломатическими замыслами; одно спасенье, это из постели на лошадь и в поле»⁶⁵⁴. 27 ноября 1825 г. в письме Грибоедова к В.К. Кюхельбеккеру

⁶⁵⁰ Там же. С. 193.

⁶⁵¹ Полное собрание сочинений А.С. Грибоедова. В 3-х томах. 3 т. Под ред. и с примеч. Н.К. Пиксанова. – Петроград: Изд. Разряда изящной словесности Акад. Наук. (Академическая Библиотека Русских Писателей. Вып.9), 1917. – 396 с.

⁶⁵² Попова О.И. А.С. Грибоедов в Персии, 1818–1823 гг. (По новым документам) / Предисл., пер. и примеч. О.И. Поповой. – М. Жизнь и знание, 1929. – 123 с.

⁶⁵³ Попова О.И. А.С. Грибоедов в Персии, 1818–1823 гг.: (По новым документам) / Предисл., пер. и примеч. О.И. Поповой. – М. Жизнь и знание, 1929. – С. 57

⁶⁵⁴ Полное собрание сочинений А.С. Грибоедова. В 3-х томах. 3 т. / Под ред. и с примеч. Н.К. Пиксанова. – Петроград: Изд. Разряда изящной словесности Акад. Наук. (Академическая Библиотека Русских Писателей. Вып.9), 1917. С. 181.

«Мазарович непременно бы наградил тебя длинною эпитимьею, да, по счастью, надумывается для важных депеш к Нессельроде мы живем в одной комнате, я у него под носом то курю, то стреляю»⁶⁵⁵

Мазарович был старше Грибоедова примерно на 16 лет. Он понимал и высоко ценил сложную и широкую натуру своего даровитого секретаря и предостерегал его от необдуманных поступков, к которым был склонен великий поэт: «Дорогой Грибоедов! Вы, по-видимому, находитесь теперь у уважаемого Ермолова. Его подвиги не мешают ему читать вас безпрестанно. Старайтесь для вашего благополучия устроиться при его превосходительстве, который со своей стороны также должен ценить вас, нуждаясь в талантливых людях, но ради бога, не играйте и не слишком сближайтесь с молодежью, потому что, иначе я предсказываю вам, что вы переживете много дней и грустных, и бедственных»⁶⁵⁶

23 марта 1827 в Отношении № 15 генерала А. П. Ермолова к К.В. Нессельроде сказано⁶⁵⁷ «С.с. [статский секретарь. А.М.] Мазарович по причине разстроенного его здоровья от долговременного пребывания в Персии и имея нужду заняться устройством домашних дел, приведенных в крайний беспорядок продолжительным его отсутствием, просит меня об исходатайствовании ему увольнения в отпуск за границу безсрочно. Усердное служение Мазаровича в Персии, поведение, приличное его званию и приобретенное уважение между Персиянами, соделывают его достойным вознаграждения следующим чином» В 1828 г он был причислен чиновником особых поручений к главноуправляющему Грузии И.Ф. Паскевичу, а затем по Высочайшему повелению уволен в отставку с сохранением жалования⁶⁵⁸

20 февраля 1836 года Семен Мазарович, помещик Бессарабской и Тульской губерний, «происходя из иностранцев, изъявил желание принять с детьми своими присягу на вечное подданство России»⁶⁵⁹ и, уже неделю спустя, получил Высочайшее согласие.

16 июля 1837 года статский советник Мазарович стал обладателем диплома на потомственное дворянское достоинство за собственноручной подписью

⁶⁵⁵ Там же. С.182.

⁶⁵⁶ Попова О.И. А.С. Грибоедов в Персии, 1818–1823 гг.. (По новым документам) Предисл., пер. и примеч. О.И. Поповой. М. Жизнь и знание, 1929 С. 93.

⁶⁵⁷ Акты, собранные Кавказской археографической комиссией. Том VI. Часть вторая. Кавказ и Закавказье за время управления генерала от инфантерии Алексея Петровича Ермолова 1816–1827 – Тифлис: Тип. Главного Управления Наместника Кавказского, 1875 С. 421

⁶⁵⁸ Полное собрание сочинений А.С. Грибоедова. В 3-х томах. 3 т. Под ред. и с примеч. Н.К. Пиксанова. Петроград: Изд. Разряда изящной словесности Акад. Наук. (Академическая Библиотека Русских Писателей. Вып.9), 1917 С. 181

⁶⁵⁹ См.: Общий гербовник дворянских родов Российской империи <https://gerbovnik.ru/arms/1924.html> (Дата обращения: 18.04.2020)

императора Николая I. Герб Мазаровича внесен в Часть II Общего гербовника дворянских родов Всероссийской империи (стр.116). В его нижней «лазуревой» части расположен серебряный трехмачтовый корабль с распущенными парусами. Видимо, как память о предках — которских мореходах.

Семен Иванович был награждён орденами Св. Владимира 4-й (3 февраля 1813 г.) и 3-й (1 марта 1821 г.) степеней, Св. Анны 2-й степени (19 февраля 1818 г.). 22 августа 1818 года ему было дозволено носить пожалованный Персидским шахом орден Льва и Солнца 2-й степени, которым он был награждён 27 августа 1817 года. Кроме того, 18 июня 1823 г. ему было пожаловано три тысячи десятин земли в Аккерманском уезде в Бессарабии (урочища Кадиешты и Каторга), в которых впоследствии постоянно жил младший брат С.И. Мазаровича Осип Иванович. В Тульском уезде ему принадлежали имения — село Юрьево, сельцо Бологово и деревня Раздолки.

Жена Семена Мазаровича — Анастасия Ивановна Рибопьер (ок. 1781 г.), дочь бригадира Ивана Степановича Рибопьера (1750 — 1790 гг.), который был убит 11(22) декабря 1790 года при штурме Измаила, и фрейлины Екатерины II Аграфены Александровны Бибиковой (дочь генерал-аншефа А.И. Бибикова (1755–1812)).

Семен Иванович умер 2 мая 1852 года в Москве и был похоронен на Немецком (Иноверческом), ныне Введенском кладбище (могила утрачена).

Дети Семена Ивановича — Иван и Елизавета — родились в Тифлисе 27 ноября 1822 г. и 23 августа 1825 г. соответственно.

Иван Семенович Мазарович (1822–1896) служил офицером армейской кавалерии с 1844 г. В 1847–1852 гг. состоял адъютантом и офицером для особых поручений при генерал-губернаторе Восточной Сибири, графе Н.Н. Муравьеве-Амурском и получил звание майора в 1852 г.

В 1851 г. на базе Красноярского городского казачьего полка был сформирован Енисейский конный казачий полк, которым командовал двоюродный брат деда художника В.И. Сурикова, войсковой старшина Александр Степанович Суриков. В 1852 г. генерал-губернатор предписал майору Мазаровичу по прибытии в г. Красноярск немедленно вступить на законном основании в командование полком. Прибывший в апреле в Красноярск Иван Семенович издает приказ. «Командующего Енисейским казачьим конным полком войскового старшину Сурикова уволить по прошению от службы, во внимание же к особому об нем ходатайству Его Превосходительства, с мундиром и выдачей ему единовременного, из государственного казначейства годового оклада получаемого им жалованья, сто шестьдесят пять рублей серебром»⁶⁶⁰

⁶⁶⁰ Калеменева Н. Атаман Суриков. Ежедневное республиканское издание «Хакасия», №230 (22587) от 3 декабря 2013 г. URL: <http://oldgazeta19.ru/news/16458> (Дата обращения: 20.06.2020).

Назначение столичного кавалерийского офицера из дворян, который требовал дисциплины и исполнения армейских уставов, было воспринято казаками резко негативно. Это отражено в воспоминаниях В.И. Сурикова⁶⁶¹: «Мазаровича назначили. Жестокий человек был. Насмерть засекал казаков. Он до 56 года царствовал. Марка Васильевича дядю часто под арест сажал. Я ему на гауптвахту обед носил. Раз ночью Мазарович на караул поехал. На него шинели накинули, избили его. Это дядя мой устроил. Сказалась казацкая кровь».

Иван Семенович Мазарович командовал казачьим Енисейским полком до 1856. Позже он получил звания подполковника (с 1856 г.), полковника (с 1862 г.) и стал генерал-майором в 1872 г., находясь в запасных войсках по сентябрь 1882 г. Он скончался 15 июня 1896 г. и похоронен в Москве на Введенском (бывшем Немецком) кладбище.

Жена Ивана Семеновича Мазарович Александра Ивановна (ур. Ельчанинова) и ее сестры Екатерина и Зинаида родились в семье мелкопоместных дворян-помещиков Ивана Матвеевича Ельчанинова и Марии Николаевны, урожденной Зариной. Неблаговидное поведение отца вынудило мать заложить свое имение для оплаты обучения и отдать 13-летнюю Александру и 12-летнюю Екатерину на воспитание в Смольный институт⁶⁶², который они окончили в 1848 г. В этом же году их дядя, полковник Владимир Иванович Зарин, получил должность иркутского гражданского губернатора. Отбывая в Сибирь, он забрал осиротевших к тому времени племянниц в Иркутск⁶⁶³. Они были хороши собой, многое умели делать сами и имели прекрасное образование.

В январе 1853 года состоялась свадьба Ивана Мазаровича и Александры Ельчаниновой, а раньше, в апреле 1851 года, Екатерина выходит замуж за известного исследователя Дальнего Востока, капитана 1-го ранга Геннадия Ивановича Невельского (1813–1876), с которым разделила все тяготы его экспедиций. Обе семьи были связаны дружбой. В Петербурге они жили на одной лестничной площадке (Сергиевская (ныне Чайковского) улица, дом № 46). В возрасте 63 лет адмирал Невельский скончался, и Мазаровичи оказывали всяческое содействие его вдове и детям⁶⁶⁴. В частности, Иван Семенович хлопотал о скорейшем получении ими пенсий.

Сын Ивана Семеновича Мазаровича **Николай Иванович** (1860–1917) в 1880 году поступил⁶⁶⁵ на историко-филологический факультет Петербург-

⁶⁶¹ Волошин М.А. Суриков (материалы для биографии) // Аполлон, 1916. №.6–7 С. 65

⁶⁶² Врубель В.А. Всем штормам назло. Издательство: Вече, 2012. 370 с.

⁶⁶³ Алексеев А.И. Любовь, Амур, счастье. – Камчат. ГТУ, 2003 130 с.

⁶⁶⁴ Там же.

⁶⁶⁵ Румянцевский музей: виртуальная – <http://www.rmuseum.ru/data/authors/m/mazarovichni.php> (Дата обращения: 17.05.2020)

ского университета и после его окончания был причислен к Министерству народного просвещения. В 1885–1888 гг. он работал как библиограф в Императорской Публичной библиотеке (отделение философии, затем юридическое). В 1888 г. был откомандирован Министерством народного просвещения в Московский Публичный и Румянцевский музей, в котором с 1886 по 1896 годы исполнял обязанности смотрителя и казначея.

В дальнейшем он переехал с семьей на свою родину в имение Внуково в Краснинском уезде Смоленской губернии⁶⁶⁶, где стал почетным мировым судьей и предводителем дворянства (1898–1908) уезда, а также в 1907 г. стал гласным Смоленского губернского земского собрания и членом попечительного совета Смоленской 2-й женской гимназии. Николай Мазарович являлся одним из крупнейших землевладельцев Аккерманского уезда (Бессарабия)⁶⁶⁷, а также его почетным мировым судьей и, одновременно, исполнял обязанности представителя Аккерманского дворянства. В 1900 году Николай Мазарович с семьей был внесен в Дворянскую книгу Аккерманского уезда.

С 1909 г. Н.И. Мазарович вновь живет в Петербурге. Он был членом Комиссии по народному образованию (1912–1913 гг.), попечителем городских начальных училищ в Петербурге (1913 г.) и членом совета Российской экспертной палаты от Аккерманского земства (1917 г.)

Статский советник Н.И. Мазарович был награжден орденами Св. Владимира 4-й степени и Св. Анны 2-й степени.

В 1885 г. Николай Иванович женился на Екатерине Николаевне Друцкой-Соколинской (1862–1940), дочери князя Николая Григорьевича Друцкого-Соколинского (1814–1873).

Николай Иванович и Екатерина Николаевна имели троих детей. Младшие, Инна (1899–1919) и Георгий (1893–1916), ушли из жизни очень рано. Младший сын учился в 1907–1911 гг. в Санкт-Петербурге в реальном училище К. Мая, затем обучался в Пажеском корпусе⁶⁶⁸, который окончил по ускоренному выпуску в 1915 г., был произведен в прапорщики и определен в 5-й гусарский Александрийский Ее Величества Государыни Императрицы Александры Федоровны полк, затем был в составе Экспедиционного корпуса Русской армии во Франции.

Старший сын Николая Ивановича Александр родился 29 ноября 1886 г. в Санкт-Петербурге. Он получил среднее образование в Смоленской классической гимназии (ныне Смоленская гимназия имени Н.М. Пржевальского).

⁶⁶⁶ Мазарович Николай Иванович. <http://www.smolensklib.ru/rf/book/opisan/mazarov.htm> (Дата обращения: 15.06.2020)

⁶⁶⁷ Благотворительный фонд «Руспомощь». – <https://www.facebook.com/groups/StaryiAkkerman/permalink/1377211292476533/> (Дата обращения: 22.04.2020)

⁶⁶⁸ Пажеский корпус. <https://ria1914.info/index.php> (Дата обращения: 3.07.2020)

Дома была огромная библиотека, включая разнообразные карты, привлекавшие внимание Александра, которые он обстоятельно изучил. По окончании гимназии, в 1905 г., поступил в Императорский Московский университет на естественное отделение физико-математического факультета, при котором находилась кафедра географии, возглавляемая основоположником научного изучения географии, антропологии и этнографии в России Дмитрием Николаевичем Анучиным. Предполагалось, что Мазарович продолжит географическое образование, однако лекции основателя Московской геологической школы, профессора Алексея Петровича Павлова повлияли на выбор им геологической специальности.

Александр Николаевич Мазарович окончил университет в 1912 г. и был оставлен А.П. Павловым при кафедре геологии для подготовки к профессорскому званию, т.е. в качестве аспиранта. Еще студентом он начал самостоятельные полевые исследования в Поволжье и в 1911–1913 гг. опубликовал первое и подробное описание дислокаций «пестрых мергелей» Свияжско-Волжского водораздела в Тетюшском уезде бывшей Казанской губернии, а также провалов и карстовых явлений в Нижегородской губернии в бассейне р. Пьяны. В 1913–1916 гг. он сдал магистерские экзамены, продолжал полевые наблюдения в Нижегородской губернии и поиски фосфоритов в Подмоскovie. В 1917 г. получил звание приват-доцента и начал самостоятельное чтение лекций.

В Поволжье, начиная с 1914 г., работала комплексная мелиоративная организация отдела Земельных улучшений. «В ее состав входили две поволжские изыскательные партии. Первая — по правому берегу Волги, между Саратовом и Царицыном, а вторая — в Заволжье. Гидрогеологические отделы вели детальную геологическую съемку в масштабе 1:126000. Так как съемка велась в районе Доно-Медведицкого вала, то она давала крайне интересные геологические результаты»⁶⁶⁹

В 1915 г. Александр Николаевич приступил к многолетним работам в этой организации в качестве гидрогеолога⁶⁷⁰. Летом 1917 г. Александр Николаевич провел исследования в области развития юрских отложений в бассейне реки Иловли. В 1917–1920 гг. он был руководителем гидрогеологического отдела Первой Поволжской партии, затем до 1929 г. — гидрогеологом в Управлении мелиорации Наркомзема РСФСР. В 1918 г. была организована обработка материалов проведенных съемок и сведение воедино всех карт. К участию в обработке этих материалов был приглашен Евгений Владимирович Милановский (1892–1940), который впоследствии стал известным советским геологом,

⁶⁶⁹ Мазарович А.Н. Евгений Владимирович Милановский. 1892–1940: Жизнь и деятельность. — М.: МОИП, 1947. С. 15

⁶⁷⁰ Варсановьева В.А. Александр Николаевич Мазарович (1886–1950) (некролог) / Бюлл. Моск. Общества Исп. Природы. Отд. Геол., 1950. Т. XXV № 3. С. 3–15

гидрогеологом, тектонистом и стратиграфом, профессором МГРИ (1930–1940). С этого времени Мазаровича и Милановского объединила плодотворная совместная работа, дружба, а в 1921 г. после свадьбы Александра Николаевича и сестры Евгения Владимировича Нины – и родственные отношения.

В 1918 г. в Москве было открыто новое высшее техническое учебное заведение – Горная академия, состоявшая из трех факультетов геологоразведочного, горно-рудничного и металлургического. Первый работал под руководством Г.Ф. Мирчинка. Здесь преподавали М.С. Швецов, Н.С. Шатский, М.М. Жуков, а также А.Н. Мазарович.

Исследования Первой Поволжской партии принесли богатейший материал по стратиграфии и палеогеографии юры и мела, по тектонике Доно-Медведицкого вала, по строению континентальных плиоценовых и четвертичных образований, геоморфологии, истории рельефа и гидрогеологии Нижнего Поволжья и Заволжья. Работы проходили в условиях Гражданской войны, и обстановка того времени отражена в воспоминаниях А.Н. Мазаровича: «В 1919 г. мы с Евгением Владимировичем [Милановским. – А.М.] выехали на полевые работы в бассейн р. Карамыша, притока р. Медведицы; ему был выделен район вокруг с. Норки и Сплавнухи. Мой же район располагался южнее, у сел Олешни, Грацке и Макаровки. . . Нам не довелось закончить эту работу благополучно, так как наступал Деникин; мы слышали гул артиллерийской стрельбы под Камышиным, и настал час, когда послышался стрекот пулеметов и на улицах сел показались обозы отступающей Красной Армии. Нужно было уходить и бросать интересное дело. С большим трудом нам удалось выбраться из мешка и добраться до Саратова»⁶⁷¹.

В 20-е годы Мазарович уделял большое внимание вопросам четвертичной геологии, геоморфологии, географии и истории рельефа Поволжья⁶⁷². Он опубликовал несколько статей, которые касались неясного еще в то время вопроса о ледниковых отложениях, стратиграфии других типов четвертичных отложений, синхронизации каспийских трансгрессий с ледниковыми эпохами. Он впервые обосновал и разработал стратиграфическую схему четвертичных отложений указанного выше региона. А. Н. Мазаровичу принадлежит приоритет в определении высоких равнин Поволжья, как древних денудационных поверхностей. Им также была высказана идея, что формирование оврагов не зависит от базиса эрозии, а является функцией различных причин: изменения климата и связанного с ним характера поверхностного стока,

⁶⁷¹ Мазарович А.Н. Евгений Владимирович Милановский. 1892–1940. Жизнь и деятельность. – М.: МОИП, 1947. С. 15–20.

⁶⁷² Николаев Н.И. Роль профессора А.Н. Мазаровича в развитии четвертичной геологии и геоморфологии // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода, 1951 № 16. С. 19–30.

деятельности человека – распашки склонов, уничтожения лесных и кустарниковых насаждений и т. д.

С 1920 г. А.Н. Мазарович ведет педагогическую работу в должности ассистента в Московском университете, доцента в Московской горной академии, а в 1921–1923 гг. он работал доцентом и в Ярославском университете⁶⁷³

В 1926 г. А.Н. Мазаровичем был обобщен методический опыт гидрогеологических исследований⁶⁷⁴. В работе, аналогов которой в то время практически не было, он дает методику составления карт размывов, оползней, развеевания песков, процессов заболачивания, развития карстовых процессов и пр.

В 1927 г. Александр Николаевич совместно с Г.Н. Каменским и Е.В. Милановским был приглашен участвовать в составлении первоначального варианта проекта для Волго-Донского канала.

В середине 20-х годов одним из главных направлений исследований Александра Николаевича стало изучение верхнепермских и триасовых континентальных красноцветных отложений Русской плиты, разработка вопросов их стратиграфии, генезиса и палеогеографии, которым он посвятил более 20 работ и стал крупнейшим признанным авторитетом. В 1928 г., установив признаки перерыва и слабого несогласия в основании выделенной им в Самарском Заволжье красноцветной бузулукской свиты, Мазарович предположил ее раннетриасовый возраст. Иными словами, он обоснованно отделил от перми континентальный триас. Позднее он разработал общую схему стратиграфии красноцветных образований верхней перми и нижнего триаса Поволжья, Заволжья и бассейна р. Вятки. А затем, после наблюдений в 1935 г. в Прикаспии (гора Бол. Богдо) и в бассейнах рек Сухоны, Вычегды и Северной Двины, в 1939 г. распространил ее на всю восточную часть Русской плиты.

30-е годы были удивительно плодотворными в научно-организационной и научной деятельности А.Н. Мазаровича. Он исполнял обязанности заведующего кафедрами геологии на почвенно-географическом факультете (1933–1938) и географическом отделении (1932–1933). В 1934 г. ему была присвоена степень доктора геолого-минералогических наук без защиты диссертации⁶⁷⁵

В 1930 г. во исполнение постановления Правительственной Комиссии от 15/IV-1930 г. «О реформе высшего и среднего образования» было принято решение о реорганизации Московской горной академии, которая была

⁶⁷³ URL. https://gufo.me/dict/biography_encyclopedia/Мазарович,_Александр_Николаевич (Дата обращения: 12.06.2020)

⁶⁷⁴ Николаев Н.И.. Роль профессора А.Н. Мазаровича в развитии четвертичной геологии и геоморфологии / Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода, 1951 № 16. С. 19–30.

⁶⁷⁵ Варсанюфьева В.А. Александр Николаевич Мазарович (1886–1950) (некролог) // Бюлл. Моск. О-ва. Исп. Природы. Отд. Геол., 1950. Т XXV № 3 С.3–15

расформирована 17 апреля 1930⁶⁷⁶ года. На ее базе было создано несколько институтов, включая Московский геологоразведочный институт (МГРИ). МГРИ были переданы педагогические и научные кадры, корпус с оборудованными в нем лабораториями и кабинетами, а также коллекции всех музеев⁶⁷⁷. Вскоре после реформы высшего геологического образования в СССР стало ясно, что она обеспечила подготовку только инженерно-геологических кадров для промышленности, но, вместе с тем привела, к прекращению выпуска специалистов-геологов для научных учреждений и высшей школы. А.Н. Мазарович активно боролся за восстановление геологического образования в МГУ. Его усилия поддерживали академики В.И. Вернадский и А.Д. Архангельский, которые неоднократно ставили вопрос о необходимости преподавания геологии в Московском университете. В результате их усилий в 1932 г. на почвенно-географическом факультете МГУ открылась кафедра геологии, заведующим которой стал профессор А.Н. Мазарович⁶⁷⁸.

В 1935 г. при поддержке декана почвенно-географического факультета МГУ, профессора И.А. Борзова А.Н. Мазарович организовал полевую геологическую практику для студентов 2-го курса в Бахчисарайском районе Крыма, который был идеальным полигоном для обучения основам геологической съемки. «Крымская практика» регулярно проводится с 1946 г. до наших дней⁶⁷⁹.

1 февраля 1938 г. профессора А.Н. Мазарович и Н.Д. Зелинский на заседании Ученого совета МГУ поставили вопрос о необходимости создания геологического факультета⁶⁸⁰. В том же году на базе нескольких кафедр почвенно-географического факультета МГУ был создан геолого-почвенный факультет, первый выпуск специалистов которого состоялся в июне 1941 г.

«Родоначальная» кафедра геологии, созданная А.Н. Мазаровичем, явилась тем ядром, от которого, начиная с 1939 г., стали ответвляться самостоятельные кафедры палеонтологии, минералогии, петрографии и др., а в 1943 г., в связи

⁶⁷⁶ Университет МГРИ. – <https://mgri.ru/university/history-mgri/> (Дата обращения: 1.06.2020)

⁶⁷⁷ Трофимов В.Т. и др. Особенности и малоизвестные факты развития геологии в Московском Университете в годы Великой Отечественной войны // Вестн. Моск. Ун-та. – Сер. 4. Геология, 2011. № 4. С.3–6.

⁶⁷⁸ Трофимов В.Т., Пуцаровский Д.Ю., Рябухин А.Г. Особенности и малоизвестные факты развития геологии в Московском университете в годы Великой Отечественной войны. – <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-i-maloizvestnye-fakty-razvitiya-geologii-v-moskovskom-universitete-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny/viewer> (Дата обращения: 1.07.2020)

⁶⁷⁹ Милановский Е.Е. Двести лет геологической школы Московского университета в портретах ее основоположников и выдающихся деятелей (1804–2004 гг.). – Москва. Академический проект, 2004. С. 228–238.

⁶⁸⁰ Летопись геолого-почвенного факультета Московского университета – <http://letopis.msu.ru/content/letopis-geologo-pochvenno-fakulteta/> (Дата обращения: 07.06.2020)

с выделением из нее кафедры динамической геологии во главе с профессором О.К. Ланге она стала называться кафедрой исторической геологии⁶⁸¹

Помимо выше сказанного, в 1939 г. А.Н. Мазарович совместно с Е.В. Милановским организовали экспедицию по рекам Сухона, Малая Северная Двина и Вычегда в Вологодской области для выяснения характера контакта между казанским и татарскими ярусами перми и последнего с ветлужским ярусом нижнего триаса. Рабочими были их сыновья Олег Мазарович (будущий профессор МГУ) и Евгений Милановский (будущий академик)⁶⁸².

В 30-е годы А.Н. Мазарович опубликовал два капитальных труда учебники «Историческая геология» (три издания 1933, 1937 и 1938) и «Основы геологии СССР» (1938) с общим объемом более 1000 страниц. Автор отмечал, что «по исторической геологии имеется лишь книга акад. А.А. Борисяка, вышедшая вторым изданием и мгновенно распроданная»⁶⁸³; «Русская геологическая литература не обладает книгой, в которой бы излагалось .. геологическое строение СССР Единственное пособие этого рода книга акад. Архангельского не захватывает всей территории Союза, ограничиваясь только западной частью страны. Книга составлялась из лекций, читанных автором для студентов-геоморфологов в Московском университете»⁶⁸⁴.

«Историческая геология» представляет собой классический учебник, в котором методика и основные положения исторической геологии занимают порядка 100 страниц, описание геологических периодов около 300, синтез хода земной истории 50 В книге существуют указатели географических и латинских названий, а также список орогенических фаз, литературы, тектоническая карта Мира и палеогеографические карты по периодам. Основой истории развития Земли Мазарович считал эволюцию подвижных геосинклиналей и устойчивых платформ (глыб). Вместе с тем, Александр Николаевич писал: «Материки постоянно перемещаются, и поэтому условия на них непрерывно и постоянно менялись. Нам нужно научиться, хотя это и очень трудно, представить наши геологические факты в постоянном процессе развития, перемещения, так как статическая точка зрения отжила свой век»⁶⁸⁵ «Современное

⁶⁸¹ Милановский Е.Е. Мазарович Александр Николаевич // В кн. Павловская геологическая школа – М. Наука, 2004. С. 131–136.

⁶⁸² Милановский Е.Е. Мое первое геологическое путешествие по рекам Европейского Севера России // Вестник Института геологии Коми научного центра УрО РАН, 2001 № 10 (82). С. 26–31

⁶⁸³ Мазарович А.Н. Историческая геология. 3-е изд., испр. М., Л. ГОНТИ НКТП СССР Гл. ред. горно-топл. и геол.-развед. и лит., 1938. С. 7

⁶⁸⁴ Мазарович А.Н. Основы геологии СССР М., Л. ОНТИ, Гл. ред. горно-топл. и геол.-развед. и лит., 1938. С. 7

⁶⁸⁵ Мазарович А.Н. Историческая геология. 3-е изд., испр. М., Л. ГОНТИ НКТП СССР Гл. ред. горно-топл. и геол.-развед. и лит., 1938. С. 411

географическое расположение платформ не соответствовало тому, что имело место в палеозое; с тех пор они частью перешли в другие широты, частью сдвинуты в широтном направлении, частью же испытали явления вращения»⁶⁸⁶ Автор постоянно привлекал сведения о морях и океанах, о которых в те годы мало что было известно. «Океан не представляет перманентной черты лика земли, а создавался в течение ряда эпох и испытал, вероятно, весьма разнообразные изменения»⁶⁸⁷. Мазарович обратил внимание на два типа океанов. «Атлантический океан состоит из очень неоднородных участков. Северная его часть представляет собой опустившуюся и расколовшуюся часть древней Канадской платформы и прилегающих каледонских складок. Центральная часть океана — остаток мезозойского Тетиса, увеличенный новейшими погружениями. Южная часть Атлантики представляет собою . . . растянутую часть платформы, позднее собранную в складки и затем, по-видимому, вновь погруженную под уровень океанических вод»⁶⁸⁸ Тихий океан, по мнению автора, имеет симатическое дно и представляет «непрерывную область опускания в течение всей известной нам земной истории»⁶⁸⁹

Наряду с этим Мазарович А.Н. опубликовал около 10 статей, посвященных вопросам гидрогеологии, водоснабжения и обводнения в условиях засушливого Поволжья, описал основные черты истории рельефа Высокого Заволжья, террасы Волги и четвертичные отложения Заволжских степей, разработал стратиграфию континентальных пермских образований бассейнов Волги и Вятки, а также четвертичные отложения Среднего Поволжья. В то же время Александр Николаевич участвовал в составлении первой карты четвертичных отложений европейской части СССР, в масштабе 1 : 2 500 000, изданной в 1932 г. под редакцией С.А. Яковлева, и Общей геологической карты Европейской части СССР. Лист 110, Кинель–Бугуруслан (1935).

«Огромный фактический материал, который накопился при общих и специальных геологических и географических исследованиях Русской равнины . . . был использован А.Н. Мазаровичем при чтении им в Московском университете курса «Четвертичные отложения». В 1940 г. в Павловском сборнике Бюллетеня Московского общества испытателей природы была опубликована сводная лекция А.Н. Мазаровича по этому курсу под названием «К вопросу о четвертичном покрове Русской равнины»»⁶⁹⁰

⁶⁸⁶ Там же. С. 428.

⁶⁸⁷ Там же. С. 406.

⁶⁸⁸ Там же. С. 406.

⁶⁸⁹ Там же. С. 406.

⁶⁹⁰ Николаев Н.И. Роль профессора А.Н. Мазаровича в развитии четвертичной геологии и геоморфологии. Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода, 1951 № 16. С. 26.

11 февраля 1934 г [сохранен стиль и правописание текста. А.М.] Московск. Госуд. Университет им М.Н. Покровского [наименование МГУ с 20 октября 1932 г по 11 ноября 1937 г А.М.] наградил тов. Мазаровича Почетной грамотой за ударную работу. Неразборчивые подписи: Директор М.Г.У., Секретарь Парткома, Председатель Месткома.

В 40-е годы Александр Николаевич опубликовал несколько обстоятельных статей о четвертичном покрове Русской равнины, стратиграфической схеме верхнепермских и нижнетриасовых отложений Русской платформы и о стратиграфии антропогена. К сожалению, написанная им в последние годы жизни обобщающая монография «Стратиграфия и история развития четвертичного покрова Европы» (35 листов) так и не была опубликована.

Наряду с этим были написаны «Объяснительные записки к листам Геологической карты СССР М-39 (Казань–Куйбышев) и М-38 (Сталинград)» масштаба 1:1 000 000, а также обзоры «Геологические науки в Московском университете (1755–1940)», истории геологического изучения Русской платформы и исследования пермских отложений Русской платформы и Приуралья.

В течение 40-х годов Александр Николаевич уделял большое внимание корреляции красноцветных континентальных отложений верхней части пермской системы Русской плиты с образованиями других областей (Печорская впадина, Таймыр, Тунгусская синеклиза, цехштейн Западной Европы, Северная Америка, система Карру на юге Африки и пр.) и наметил положение границы перми и триаса в различных регионах Земли. Эти материалы были опубликованы в монографии «О стратиграфии татарского яруса» в 1952 году, уже после кончины автора.

Во время Великой Отечественной войны в октябре 1941 г Александру Николаевичу вместе с университетом пришлось эвакуироваться в Ашхабад, где вместе с О.К. Ланге, Е.М. Великовской, М.М. Москвиным и др. он вел педагогическую работу. Летом 1942 г он переехал в Свердловск, где также начался процесс обучения, но уже в конце 1942 г. был вызван в Москву для восстановления геолого-почвенного факультета в МГУ. Структура последнего была окончательно утверждена приказом за № 241 от 30 августа 1943 г. Она включала и кафедру исторической геологии, заведующим которой был назначен профессор А.Н. Мазарович^{691, 692}.

В 1947–48 гг профессор Мазарович читал лекции по курсу региональной геологии мира, на базе которых была создана двухтомная монография «Осно-

⁶⁹¹ Геологи Московского Университета в годы Великой Отечественной войны (к 60-летию Победы) / Вестн. Моск. Ун-та. – Сер. 4. Геология, 2005. № 3. С. 3–6.

⁶⁹² Трофимов В.Т и др. Особенности и малоизвестные факты развития геологии в Московском Университете в годы Великой Отечественной войны // Вестник Моск. Ун-та. Сер. 4. Геология, 2011. № 4. С. 3–6.

вы региональной геологии материков», которая была опубликована в 1951 г., уже после смерти автора. В предисловии он писал: «В советской литературе нет произведений по общей геологии материков, хотя потребность в таких работах ощущается все в большей степени. Предлагаемый труд должен, хотя бы отчасти, несмотря на все его несовершенство, заполнить этот пробел»⁶⁹³

Автор не только обстоятельно рассмотрел строение всех континентов, но и предложил основные категории структур литосферы (два типа океанических впадин, геосинклинали, молодые платформы и древние платформы кратоны). Он дал самые общие характеристики рельефа океанов, подчеркивая, что они имеют базальт-перидотитовое основание отличное от континентальной коры. Александр Николаевич отмечал, что на земном шаре существует два типа океанических впадин. Первые отличаются большой древностью и могут считаться первичными. «Сюда относится Тихий океан внутри андезитовой линии»⁶⁹⁴ Второй тип (вторичные впадины) расположен внутри сиалической коры (Атлантический и западная часть Индийского океанов). Он имеет геосинклинальную природу, но резко отличается от геосинклинальных бассейнов прошлого. Автор предложил обозначать их термином «океан-геосинклиналь»

1 июня 1949 г. на базе геолого-почвенного факультета был создан самостоятельный геологический факультет. С этого года и до своей кончины Александр Николаевич исполнял обязанности заведующего кафедрой исторической геологии⁶⁹⁵

Александр Николаевич вел активную общественную работу⁶⁹⁶. Он был членом Московского общества испытателей природы (МОИП) (1917–1950), являясь в течение ряда лет председателем его геологической секции и одним из редакторов изданий этого общества. Он участвовал в методической работе Министерства высшего образования и Высшей аттестационной комиссии, был активным участником в работе Советской секции Международной ассоциации по изучению четвертичного периода, членом Ученого совета Комиссии по изучению четвертичного периода Академии Наук СССР, деятельным членом XVII Международного геологического конгресса, различных геологических совещаний и съездов.

⁶⁹³ Мазарович А.Н. Основы региональной геологии материков. Ч. 2. Южные материки, океаны и общие закономерности развития структуры земной коры. М. Издательство Московского университета, 1952. С. 7

⁶⁹⁴ Мазарович А.Н. Основы региональной геологии материков. Ч. 2. Южные материки, океаны и общие закономерности развития структуры земной коры. (?)1952. С. 112.

⁶⁹⁵ Мазарович, Александр Николаевич – https://gufo.me/dict/biography_encyclopedia (Дата обращения: 15.06.2020)

⁶⁹⁶ Варсанофьева В.А. Александр Николаевич Мазарович (1886–1950) (некролог) Бюлл. Моск. О-ва. Исп. Природы. Отд. Геол., 1950. Т. XXV № 3 С. 3–15

Александр Николаевич вместе с семьей жил в Москве, в Трубниковском переулке, д. 26. Он был разносторонним и очень образованным человеком владел французским языком в совершенстве, знал и любил отечественную поэзию, особенно стихи Ф.И. Тютчева и А.К. Толстого, был чрезвычайно осведомлен в архитектуре, особенно в древнерусском зодчестве, и был знатоком истории Москвы. Предметом его гордости была родословная, которую он хорошо знал.

Старший сын Александра Николаевича, Евгений, закончил механико-математический факультет МГУ прямо перед войной, был мобилизован и погиб на фронте. Младший сын, Олег Александрович (1923–2002), после участия в войне с Японией и демобилизации в ноябре 1945 г окончил геологический факультет МГУ, стал профессором кафедры исторической геологии и крупнейшим знатоком геологического строения и развития Центрального Казахстана, преподавал геологию СССР и структурную геологию в МГУ на геологическом и географическом факультетах.

Александр Николаевич был награжден орденом «Знак Почёта» и медалями «За трудовую доблесть» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», а также знаком «Отличник Просвещения»

Александр Николаевич Мазарович скончался во сне 26 марта 1950 г. Его могила (2-27-20) находится в Москве на Новодевичьем кладбище.

Бронзовый бюст Александра Николаевича работы скульптора А.С. Рабина установлен в Музее Землеведения МГУ на 26-м этаже в зале № 15 «Древняя история» Земли. Гора Мазаровича ($50^{\circ}28'26''$, $155^{\circ}53'53''$) расположена на острове Парамушир (Сахалинская область. Лист М-56-60). Ее высота 903,8 м. В приэкваториальной части Атлантического океана расположена подводная гора Мазаровича ($07^{\circ}04.5' N$, $34^{\circ}09' 0'' W$). Ее минимальная глубина 1307 м., а общая высота составляет 3695 м.

Избранные труды А.Н. Мазаровича

Мазарович А.Н. Дислокационные явления в области Свияжско-Волжского водораздела. предварительный отчет // Ежегодник по геологии и минералогии России, 1911 Т 13 Вып. 3/4. С. 96–105

Мазарович А.Н. Основные черты строения Доно-Медведицкого вала // Бюлл. МОИП. Отд. геол., 1926. Т 4. № 1 С. 46–73

Мазарович А.Н. О следах триаса в восточной части Русской равнины // Бюлл. МОИП. Отд. геол., 1928. Т 6. № 1 С. 37–60

Мазарович А.Н. Стратиграфия четвертичных отложений Среднего Поволжья // Тр. Комис. по изуч. четвертич. Периода, 1935 Т 4 Вып. 2 С. 91–118

Мазарович А.Н. Геологическое строение Заволжья между г. Куйбышевым и Оренбургом // Бюлл. МОИП, 1936. Т. 44. № 6. С. 487–549

Мазарович А.Н. Основы геологии СССР М.-Л. ОНТИ, Гл. ред. горно-топл. и геол.-развед. лит., 1938. 544 с.

Мазарович А.Н. Историческая геология. 3-е изд., испр. М., Л. ГОНТИ НКТП СССР Гл. ред. горно-топл. и геол.-развед. и лит., 1938. 464 с.

Мазарович А.Н. Структура и развитие платформ // Ученые записки МГУ Геология, 1947 Т. 2. С. 3–54.

Мазарович А.Н. Основы региональной геологии материков. Ч. 1 Европа, Азия, Северная Америка, 1951 348 с.

Мазарович А.Н. Основы региональной геологии материков. Ч. 2. Южные материки, океаны и общие закономерности развития структуры земной коры, 1952. 139 с.

Литература об А.Н. Мазаровиче

Варсановьева В.А. Александр Николаевич Мазарович (1886–1950) (некролог) // Бюлл. Моск. О-ва. Исп. Природы. Отд. Геол., 1950. Т. XXV № 3 С. 3–15

Варсановьева В.А. А.Н. Мазарович (1886–1950) // В кн. Памяти проф. А.Н. Мазаровича. Изд. МОИП, 1953 С. 3–13

Иванова И.К., Муратов М.В. Александр Николаевич Мазарович (Некролог) // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода, 1951 № 16. С. 5–8

Ланге О.К. А.Н. Мазарович студент и молодой ученый // Бюлл. МОИП, отд. геол., 1961 Т. 36. Вып. 2. С. 4–10

Милановский Е.Е. Мое первое геологическое путешествие по рекам европейского севера России // Вестник ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2001 № 10 (82). С. 26–31

Милановский Е.Е. Двести лет геологической школы Московского университета в портретах ее основоположников и выдающихся деятелей (1804–2004 гг.). М.: Академический проект, 2004. С. 228–238.

Милановский Е.Е. Мазарович Александр Николаевич // В кн.. Павловская геологическая школа. – М. Наука, 2004. С. 131–136.

Николаев Н.И. Роль профессора А.Н. Мазаровича в развитии четвертичной геологии и геоморфологии // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода, 1951 № 16. С. 19–30

Авторы-составители:
И. В. Ильин, В. А. Гвозданный, Г. Ф. Беляева

Ответственные и научные редакторы:
Г. Ф. Беляева, В. А. Гвозданный

Консультанты оформители:
В.А. Блинецов, И.П. Лобанов

Коллективная монография

СУДЬБЫ ТВОРЦОВ РОССИЙСКОЙ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ

Том 8

Форзацы. На первом. Вид Красной площади в первой половине XIX века. В центре Аптекарский дом – первое здание Московского университета.

На втором. Первый искусственный спутник Земли. Космическая программа СССР. Ректор МГУ, академик В.А. Садовничий и командир космического корабля, ученый-биолог, первый космонавт МГУ С.Н. Рязанский. Спутник МГУ «Ломоносов».

Портрет М.В. Ломоносова. (авантитул)

И. Ясинский. 1865 г. МГУ имени М.В. Ломоносова, отдел редких книг и рукописей научной библиотеки.

Верстка. Жуков С.В.

Подписано в печать. 9.02.2022

Формат 70х100/16

Заказ №9

Гарнитура «Times New Roman»

Усл. печ. л. 46,95

ISBN 978-5-86388-350-2



9 785863 883502 >

«Галлея-Принт»

111024, г. Москва,

ул. 5-я Кабельная 2Б стр.1

+7 (495) 673-57-85

+7 (495) 777-81-28

e-mail: galleyaprint@gmail.com