

**Научное наследие В.В. Докучаева в Полтавском краеведческом музее  
имени Василия Кричевского: сохранение, развитие, популяризация**

**С.Л. Кигим, Е.А. Вильмовская**  
**Полтавский краеведческий музей имени Василия Кричевского**  
**poltava\_local\_museum@ukr.net**

Имя великого естествоиспытателя В.В. Докучаева тесно и навсегда связано с Полтавским краеведческим музеем (Фото 1), одним из старейших научно-исследовательских и просветительских музейных учреждений Украины. Под названием Естественно-исторический музей Полтавского губернского земства он был основан в 1891 г. по инициативе В.В. Докучаева, который уделял огромное внимание пропаганде научных знаний музейными средствами, рассматривая музеи как практические центры научной и просветительской работы. В.В. Докучаев был не только фундатором Полтавского музея, им была разработана концепция его создания и деятельности. Научной задачей Полтавского музея должно было стать – с одной стороны, естественноисторическое изучение губернии (Фото 2), с другой – распространение знаний среди местного населения, практическим заданием – содействие решению вопросов сельского хозяйства, поиски местных полезных ископаемых, особенно строительных материалов, а также снабжение земских училищ местными естественноисторическими коллекциями, организация экскурсий для сельских учителей с целью ознакомления их с местной флорой, фауной, горными породами, почвами и прочее.

В основу открытого в сентябре 1891 г. Естественно-исторического музея были положены коллекции, собранные во время работы экспедиции по комплексному исследованию Полтавской губернии под руководством В.В. Докучаева (1888-1894), сыгравшей значительную роль в истории русского научного почвоведения. По количеству предметов и их систематической обработке они занимали первое место в музейном собрании и включали: 4202 образца почв, 422 – горных пород, коллекцию раковин 32 видов ископаемых моллюсков, гербарий растений – 862 гербарных листа. Позже ценным приобретением музея стала коллекция, подаренная В.В. Докучаевым, раскрывающая его учение о природных зонах – образцы почв из разных почвенных зон, схемы распределения почвенных зон (Фото3) в северном полушарии. Как отмечено в отчете о деятельности Полтавской губернской земской управы за 1899 г., эта коллекция является прекрасным руководством к изучению географии. Связь с созданным музеем В.В. Докучаев не порывал до конца своей жизни. Следил за работой первого заведующего музеем, кандидата естественных наук М.А. Олеховского, давал практические советы по построению экспозиции, помогал музею в получении материалов и необходимой литературы. Для ведения экскурсии по музею и работы сотрудников земства В.В. Докучаев начал составлять короткий популярный очерк местной природы. К сожалению, тяжелая болезнь не дала возможности ученому закончить эту важную для полтавчан работу. В Петербургском отделении Архива РАН хранятся рукописи II, IV и V глав «Популярного очерка природы Полтавской губернии». В 1901 г., в последний приезд в Полтаву, ученый побывал в музее и дал практические советы по созданию экспозиции.

До нашего времени сохранились уникальные экспонаты докучаевской коллекции, а также собраны материалы о жизни (Фото 4) и творчестве ученого, которые составляют музейный Фонд В.В. Докучаева, насчитывающий на сегодня около четырех тысяч единиц, которые сберегаются в фондохранилище, научном архиве и научной библиотеке музея. Настоящим сокровищем национальной науки и истории является почвенная коллекция, насчитывающая 3802 образца, большинство из которых хранится в оригинальных картонных

коробочках (Фото 5) и сопровождается этикетками с названиями типа почвы, места и даты отбора пробы.

Большой научный интерес представляет журнал со списками горных пород, почв и материнских пород, составленный участниками докучаевской экспедиции по уездам Полтавской губернии (Фото 6). Это рукопись, состоящая из 284 листов. Особое значение имеют списки горных пород, поскольку коллекция горных пород вместе с палеонтологическими, ботаническими сборами экспедиции и частью образцов почв была утрачена в период немецкой оккупации во время Второй Мировой войны. Фонд В.В. Докучаева включает гипсометрическую карту Полтавской губернии, составленную геодезистом, картографом, А.А. Тилло и изданную в Санкт-Петербурге в 1892 г.; научную отчетность Полтавской экспедиции, написанную ее участниками и опубликованную в 1889-1894 гг. под общей редакцией В.В. Докучаева. Это 15 уездных выпусков и 16-ый – общий по губернии с картами: гипсометрической, почвенной, ледниковых отложений – результат огромной работы, проведенной докучаевской экспедицией на территории Полтавщины.

Среди бесценных мемориальных экспонатов, хранящихся в музее, карманные часы швейцарской фирмы «Павел Буре» (Фото 7), которыми пользовался В.В. Докучаев во время работы полтавской экспедиции, и которые он подарил деловоду Полтавского губернского земства Н.М. Матирному в знак признания за оказанную помощь. А также визитная карточка (Фото 8) с выражением благодарности, врученная хозяину дома в местечке Новые Санжары, где находилась штаб-квартира экспедиции. На ней – автограф ученого: «Ивану Васильевичу Пивню. Приношу Вам искреннюю признательность за образцовый порядок дачи. Профессор В.В. Докучаев, 11 августа 1891 г.». Еще одним из ценных экспонатов является фотопортрет В.В. Докучаева, на обратной стороне которого дарственная надпись: «Уважаемому и дорогому Михаилу Александровичу Олеховскому на добрую память, май 1896». Из произведений искусства Фонд включает бронзовую скульптуру В.В. Докучаева, выполненную в 1957 г. ленинградским скульптором, членом Союза художников СССР А.Н. Черницким. Часть материалов докучаевского фонда представлена в экспозиции отдела природы (раздел «Почвы Полтавщины») и постоянно действующей выставки «История музея».

Огромное научно-практическое значение имеет хранящаяся в музее коллекция почв. Сравнивая современные почвы с образцами почв докучаевской коллекции, можно проследить, какие изменения произошли с главным природным ресурсом за более чем вековой период. Такая работа проводится с 2012 года учеными Кременчугского национального университета имени Михаила Остроградского и сотрудниками Полтавского краеведческого музея под руководством доктора биологических наук, профессора В.В. Никифорова. Были отобраны микроколичества из музейных образцов и пробы почв в локалитетах, соответствующих местам отбора, произведенного участником докучаевской экспедиции В.И. Вернадским на территории Кременчугского района (уезда) Полтавской области (губернии). Целью исследования является сравнительный анализ изменений микроструктуры и химического состава почв, происшедших за 125 лет. В ходе исследований зарегистрировано среднее увеличение гумуса на 0,8 % в естественных эдафотопсах и потеря органического вещества агрогенными почвами в среднем на 1,1 %. Доказано, что генезис южных полтавских черноземов за последние 125 лет характеризуется преобладанием процессов дегумификации (0,2 % каждые 10 лет) над природной гумификацией в два раза (0,1 % соответственно). Установлено также повышение содержания кремнезема в агроценозах эдафотопов (почти на 10 %) и в естественных биогеоценозах (на 5,5 %), увеличение глинозема в среднем на 3,7%, снижение концентрации соединений фосфора в среднем в 1,4 раза на фоне увеличения количества веществ, содержащих калий – в 7,5 раз.

Материалы музейного фонда В.В. Докучаева имеют большое прикладное значение, широко используются в научной, экспозиционной, экскурсионной и выставочной работах музея для популяризации научного наследия выдающегося ученого, исследователя эволюции почв в общем и полтавских черноземов в частности.



Фото 1. Полтавский краеведческий музей имени Василия Кричевского - памятник архитектуры национального значения



Фото 2. Полевой журнал экспедиции В.В. Докучаева со списками образцов горных пород, почв и материнских пород, составленный по уездам Полтавской губернии участниками экспедиции



В. ДОКУЧАЕВ  
 В. DOKOUTCHAËV  
 1899

**ПОЧВЕННЫЕ ЗОНЫ  
 СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ**  
 ZONES DES SOLS  
 DE L'HÉMISSPHÈRE SEPTENTRIONAL  
 (СХЕМА)



- |   |   |                        |   |                                     |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
| Зоны<br>Zones                             | 1 Борвальева (арктическая)<br>Boreale (arctique)  |                        | Аллювий<br>Alluvions  |                                     |
|   | 2 Лесная - Forestière                             |                        |   | Горные цепи<br>Chaînes de montagnes |
|   | 3 Черноземных степей<br>Des steppes de Chernozème |                        | Намывистые лесные пространства<br>Endroits pierrezux du forêt |                                     |
|   | 4 Аравийная<br>Araïque                            | Намывистая - pierrezux |   |                                     |
|   |   | Лесная - de forêts     |   |                                     |
| 5 Латеритных почв - Des sols latéritiques |   |                        |   |                                     |

Настоящая карта является копией с рукописной карты (с текстом на французском языке), составленной В.В. Докучаевым и Всемирной выставке в Париже в 1900 г.

Фото 3. Карта почвенных зон Северного полушария (В.В. Докучаев, 1899)



Фото 4. Анна Егоровна Докучаева (Полтавская губерния)



Фото 5. Почвенные образцы В.В. Докучаева (Полтавская Губерния)

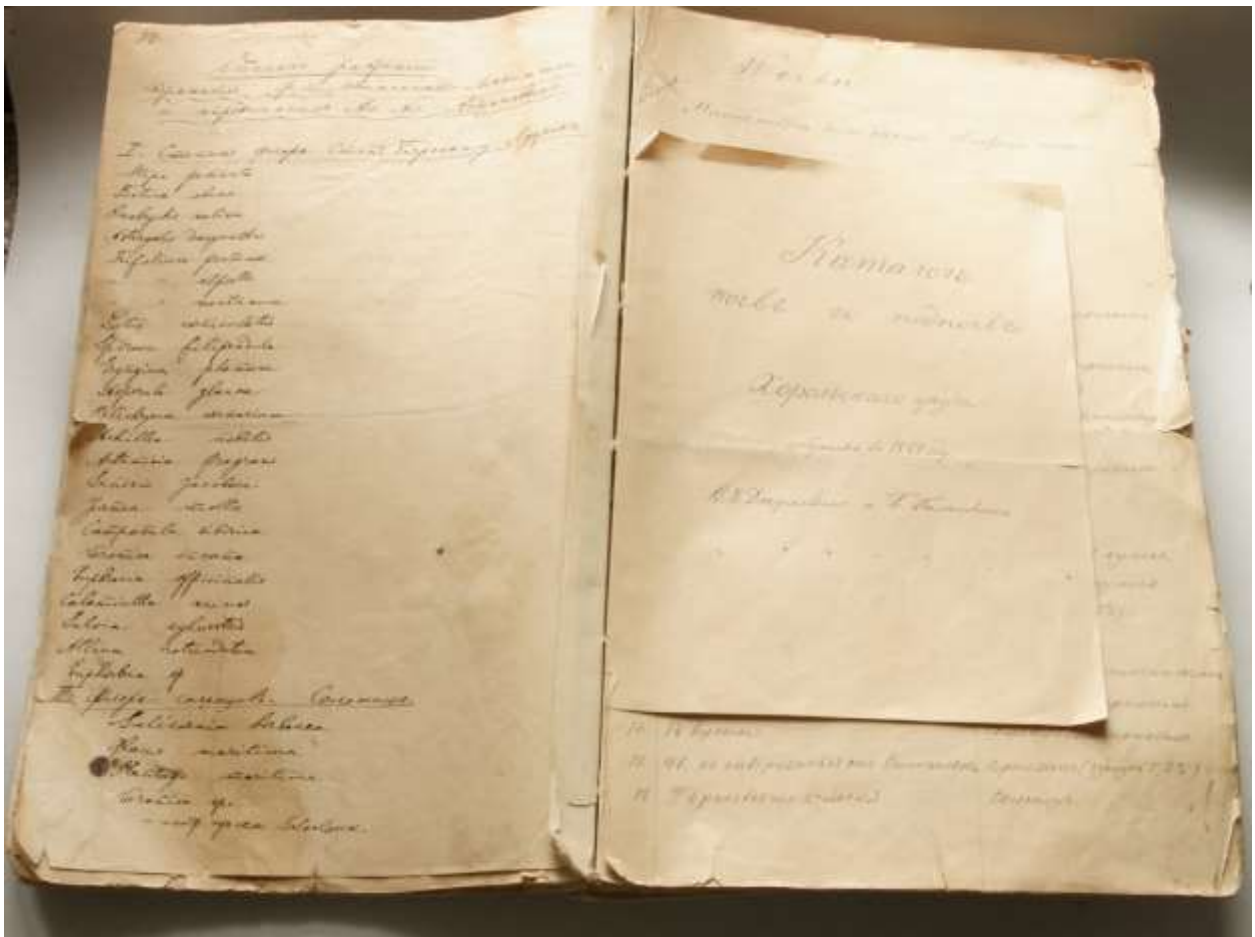


Фото 6. Каталог почв и подпочв составленный Докучаевым и Полюновым 1888г.





Фото 7. Часы Василия Васильевича Докучаева



Фото 8. Визитка Василия Васильевича Докучаева





Фото 9. Памятный денежный знак, выпущенный к началу всемирной Выставки Чикаго 1893, на этой выставке была представлена коллекция почв Докучаева