

Элементарные основы научной работы

Занятие 4. Вещи в динамике прошлого

«Наука - это колдовство, которое
действует»

К. Воннегут

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

1. Выбор стратегии исследования;
2. Поиск научной литературы;
3. Научная этика
4. Формулировка целей и задач;
5. Выбор метода;
6. Сбор данных источника;
7. Анализ данных;
8. Формулировка гипотез;
9. Презентация результатов исследования

ВЫБОР СТРАТЕГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Выбор
темы

Гипотезы,
идеи

Темы

1. Книжные задворки
2. Парки
3. Сокровища музея
4. История одной находки
5. Web-музей
6. Археология студента

Ключевые
слова

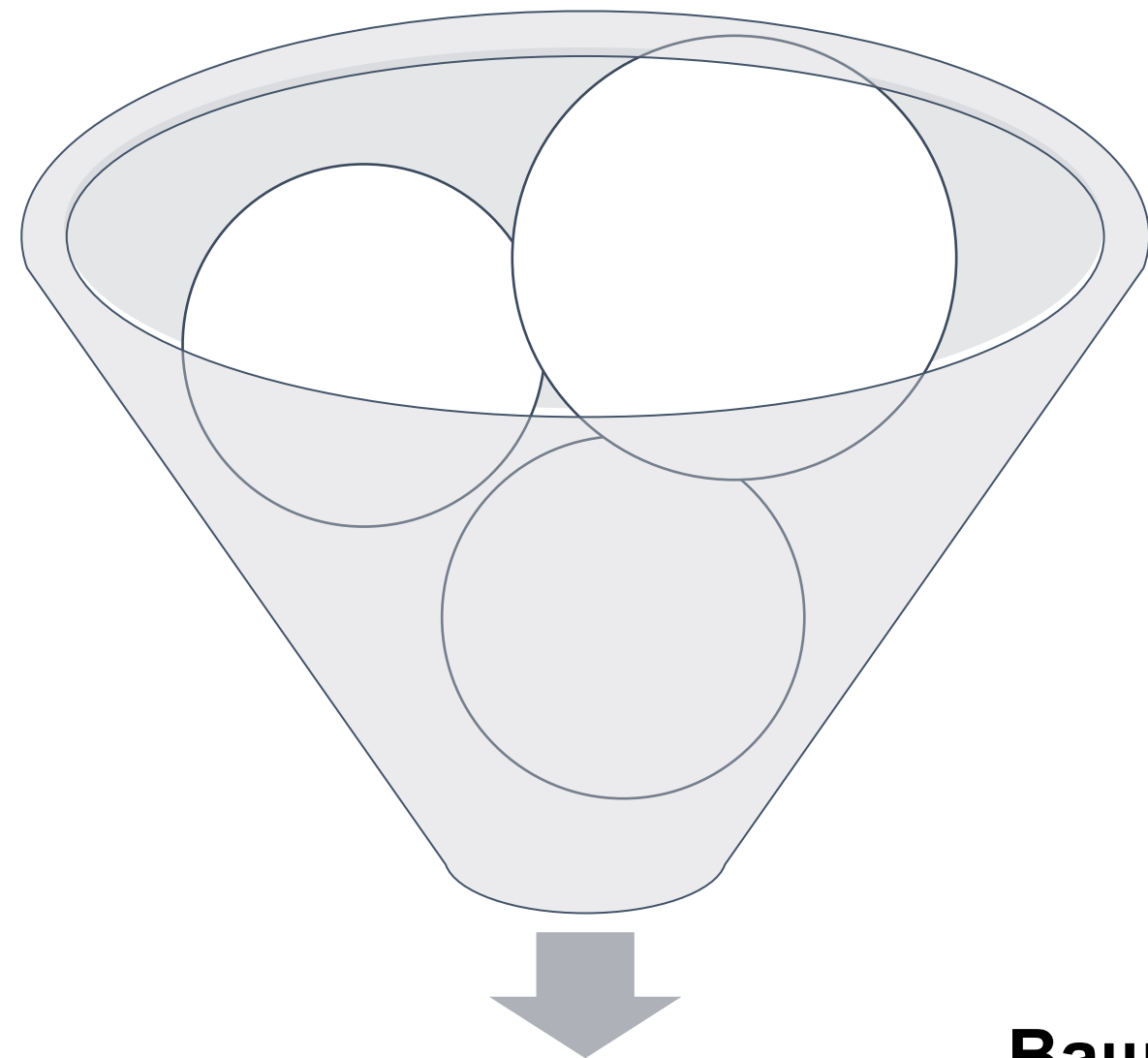
План
действия

Название

Рекомендуемая
книга:

Эко У. Как написать дипломную
работу. Москва, 2003

ПОИСК НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



корпус

литературы по теме

Поисковые системы

- Google academia
- Wiley Library
- Jstor

Библиотеки

- Тюменская областная научная библиотека имени Д. И. Менделеева
- Библиотечно-музейный комплекс ТюмГУ
- Центральная городская библиотека

Онлайн-ресурсы

- Academia edu
- Rutracker org
- Sci-hub

Ваш корпус не только восполняет лакуны знания, но и является объектом исследования! Смотри - Историография

Google Академия



 **WILEY** 
ONLINE LIBRARY

 **JSTOR**
Journals
Primary Sources
Books



SCI-HUB
...to remove all barriers in the way of science 

enter URL, PI

Шульц, В. Я.
 К вопросу целесообразности искусственного усиления
 таяния снега в горах Средней Азии.
 Метеорология и гидрология, 1963, № 5, с. 38-43.
 Библиогр.: 5 назв.

№ 5462
 X № 2677
 ЗС. ЮЛ. ТМА. 11 VI 69

УДК 61.076.48
 16-62

ГЛИНКА

Вопросы об ученых трудах проф.
 Н.Д. Глинка.
 Подп. А. Карпикский, Ф. Ловинсон-Дес-
 сниц.

Изв. Рос. Акад. Наук, 1926, т. 20
 № 16, с. 1683-85.

Глинка, Н.Д. Туба 7 К XI-1366
 Копирование с В.С.Р. в совет.
 ил. действительн.
 Сборник, Наука и техника
 С.С.Р. 1917-1927
 /и сборник о положении науки в
 С.С.С.Р. в шестидесятые годы,
 Социум, Москва

The screenshot shows the Mendeley Desktop application interface. The main window displays a list of documents with columns for Authors, Title, Year, Published In, and Added. The document 'Assessing women at high risk of breast cancer: A review of risk assessment models' by Amir, Eitan, O. Freedman, B. Seruga et al. is highlighted. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Literature Search', 'MY LIBRARY', and 'GROUPS'. A search bar is located at the top right. The right-hand pane shows details for the selected document, including its title, authors, journal information, and an abstract.

Numbered callouts (1-10) point to the following elements:

- 1: Mendeley Desktop window title bar
- 2: Document icons in the top toolbar
- 3: Mendeley Desktop logo
- 4: Search bar
- 5: Mendeley Desktop menu bar
- 6: 'All Documents' tab in the left sidebar
- 7: 'Filter by Authors' section in the left sidebar
- 8: Document list table
- 9: Document details pane on the right
- 10: Document list table (bottom row)

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Универсальный конвертер документов Что вы хотите сделать? Общий доступ

Вставить Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки Редактирование

Буфер обмена

Times New Ro 12 A A

Ж I Ч

Общий

Условное форматирование

Форматировать как таблицу

Стили ячеек

Вставить Удалить Формат

Автосумма

Заполнить

Очистить

Сортировка и фильтр

Найти и выделить

Перенести текст

Объединить и поместить в центре

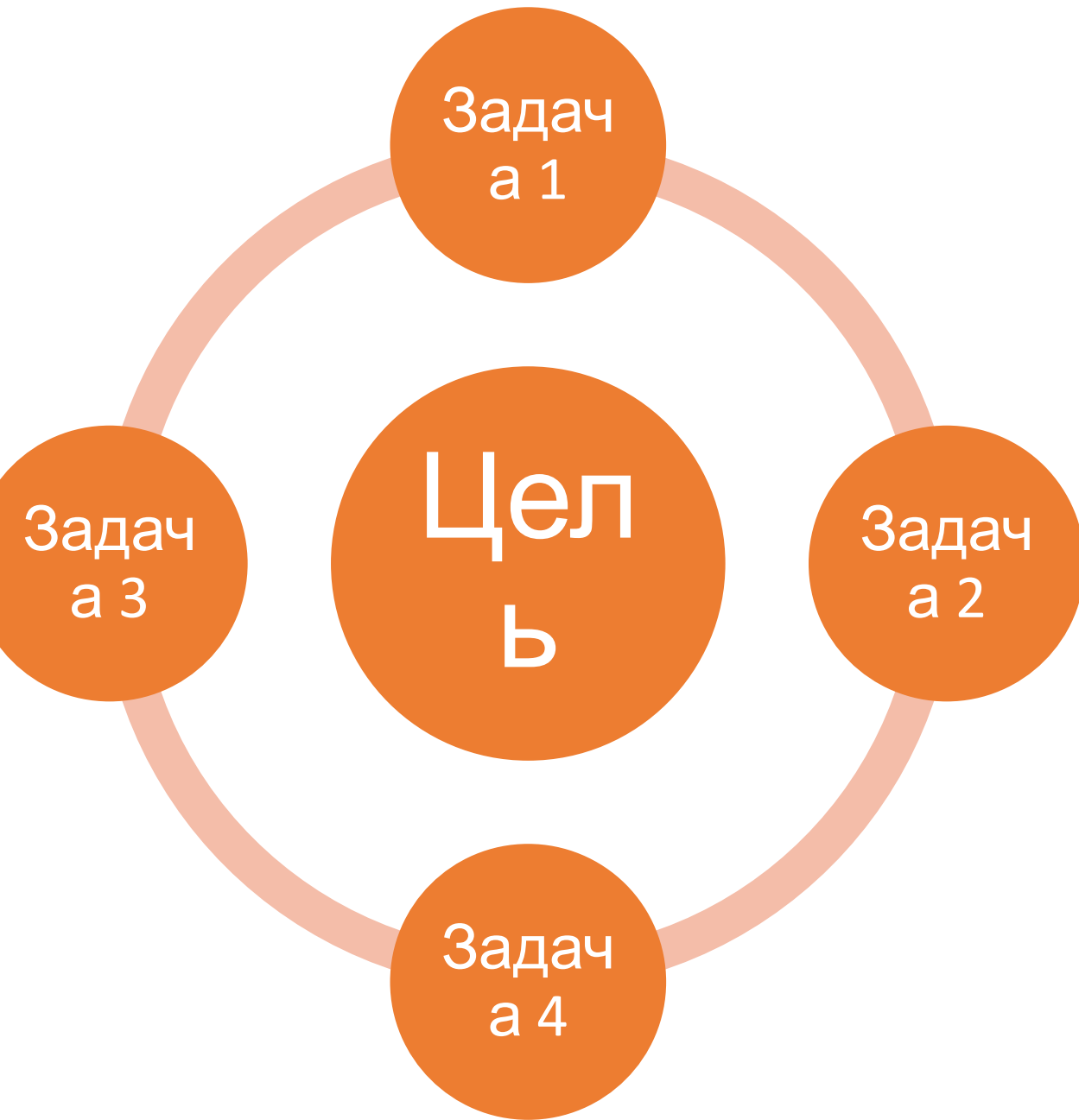
% 000

Сортировка и фильтр

Найти и выделить

	A
14	Богачев А.В. К хронологии погребальных комплексов Среднего Поволжья и Нижнего Прикамья IV-VIII вв. // Средневековые древности Волго-Камья. Йошкар-Ола, 1992.
15	Боталов С.Г. Гунны и Тюрки (Историко-археологическая реконструкция). Челябинск: Рифей, 2008. — 672 с.
16	<u>Боталов С.Г. Новые аспекты и перспективы в исследовании проблемы Magna Hungaria // Вестник Челябинского государственного университета. 2012. №11 (265). История. Вып. 50. С. 128-146.</u>
17	Боталов С.Г. Этнокультурная ситуация в урало-казахстанских степях эпохи средневековья в свете новых археологических данных // Этнические взаимодействия на Южном Урале. 2013. С. 201-207.
18	Боталов С.Г., Гуцалов С.Ю. Гунно-сарматы Урало-Казахстанских степей. Челябинск: Рифей, 2000. 267 с.
19	Боталов С.Г., Гущина Е. В., Кайдалов А. И., Сечко Е. А. К итогам исследования бакальского историко-культурного горизонта // II-й Международный мадьярский симпозиум: сб. науч. тр. / отв. ред.: С. Г. Б.
20	Боталов С.Г., Мосин В. Урало-Сибирская лесостепь в древности и средневековье (к осмыслению праугро-самодийского единства) // Finno-ugrica. № 10. 2007. С. 7-73.
21	Боталов С.Г., Подушкин Н.А. Гунно-сарматские памятники Южного Зауралья III-V вв. // Новое в археологии Южного Урала. Челябинск, 1996.
22	Бочкарёв В.С. Культурогенез и древнее металлопроизводство Восточной Европы. СПб, 2010.
23	Буданова В.П. Варварский мир эпохи Великого переселения народов. М.: Наука, 2000.
24	Вадецкая Э.Б. Таштыкская эпоха в древней истории Сибири. 1999.
25	Вайнштейн С.И. Мир кочевников Центральной Азии. М., 1991.
26	Вайнштейн С.И. Некоторые вопросы древнетюркской культуры // СЭ. №3. 1966.
27	Васюткин С.М. II Ахмеровский курганный могильник позднесарматского времени // Исследования по археологии Южного Урала. Уфа, 1977.
28	Васюткин С.М. Салиховский курганный могильник конца IV-V в. в Башкирии // СА. 1986. №2.
29	Викторова В.Д. Древние угры в лесах Урала. Екатеринбург, 2008. 206 с.
30	Викторова В.Д. Ликинский могильник X-XIII вв. // ВАУ. 1973. Вып. 12.
31	Воронов К.В., Малашев В.Ю. Погребальные памятники эпохи бронзы и раннего железного века равнинной зоны Республики Ингушетия: Материалы охранных археологических исследований. ИА РАН. Т6
32	Гавритухин И.О. К изучению ременных гарнитур Поволжья // Культуры Евразийских степей. Самара, 1996.
33	Гавритухин И.О. Хронология "среднеаварского" периода // Степи Европы в эпоху Средневековья. Т.2. 2001. С. 45-163.
34	Геддон А. Переселение народов / под ред. В.Г. Бонгараса-Тана. М., 1923.
35	Генинг В.Ф. К вопросу о продвижении сибирского населения в Западное Приуралье в I тыс. н.э. // Вопросы истории Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1961.
36	Генинг В.Ф. Очерк этнических культур Прикамья в эпоху железа // Труды казанского филиала АН СССР. — Т2. — Казань, 1959.
37	Генинг В.Ф. Южное Приуралье в III—VII вв. (проблемы этноса и его происхождения) // Проблемы археологии и древней истории угров. — №, 1972. — С. 221—295.
38	Голдина Е.В. Бусы могильников неволинской культуры (конец IV-IX вв.). Ижевск: УдмГУ, 2010. — 264 с.
39	Голдина Р.Д. Взгляд на памятники "великого переселения народов" в Прикамье // XIII УАС. Уфа, 1996.
40	Голдина Р.Д. Древняя и Средневековая история Удмуртского народа. Ижевск, 2004.
41	Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.
42	Голдина Р.Д. Некоторые замечания относительно формирования теории угорского присутствия в Приуралье в эпоху средневековья // II-й Международный мадьярский симпозиум: сб. науч. тр. / отв. ред.

ФОРМУЛИРОВКА ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ



Задачи (1. Описать стул;
2. охарактеризовать его материал;
3. Сравнить наш стул со стульями известного происхождения)

и цель (определить происхождение стула по его материалу)

РАБОТЫ СТРОЯТСЯ ИСХОДЯ ИЗ выбранного

ОБЪЕКТА (стул)

и ПРЕДМЕТА (материал стула)

исследования

ВЫБОР МЕТОДА

Наблюдение в поле:

«исследуемая реальность воспринимается со стороны, как новая и не до конца ясная», но нужно стараться увидеть неочевидное в очевидном

Описание в поле:

исчерпывающее описание объекта наблюдения

Д
н
е
в
н
и
к
и





© London School of Economics and Political Science 2005



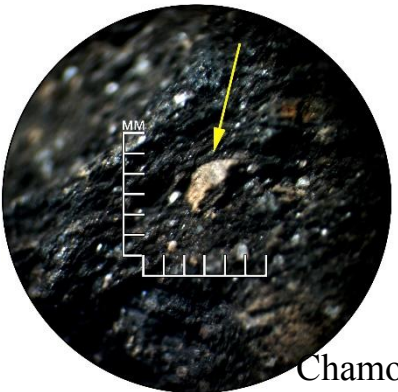
BAKALSKAYA CULTURE: POTTERY

surface

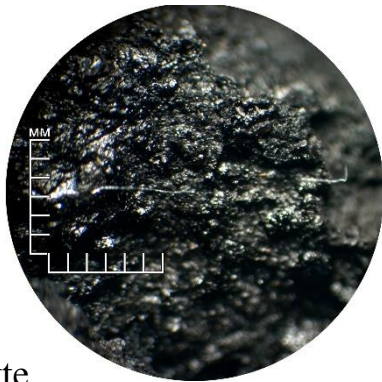


Wooden knife

molding mass



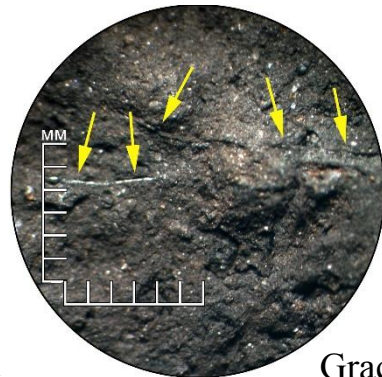
Chamotte



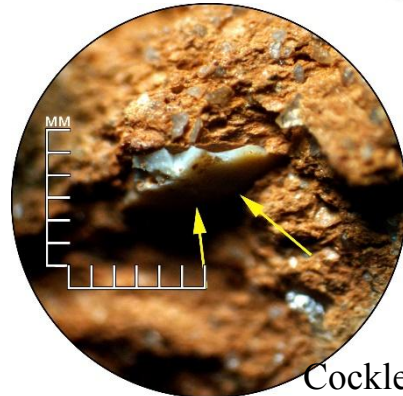
raw materials



Sand



Grace



Cockleshell

Organic



Examples of the bakal
ceramics

ВЫБОР МЕТОДА

Компаративность

СМЫСЛ исследования – сбор данных, которые потом можно сопоставить с другими данными

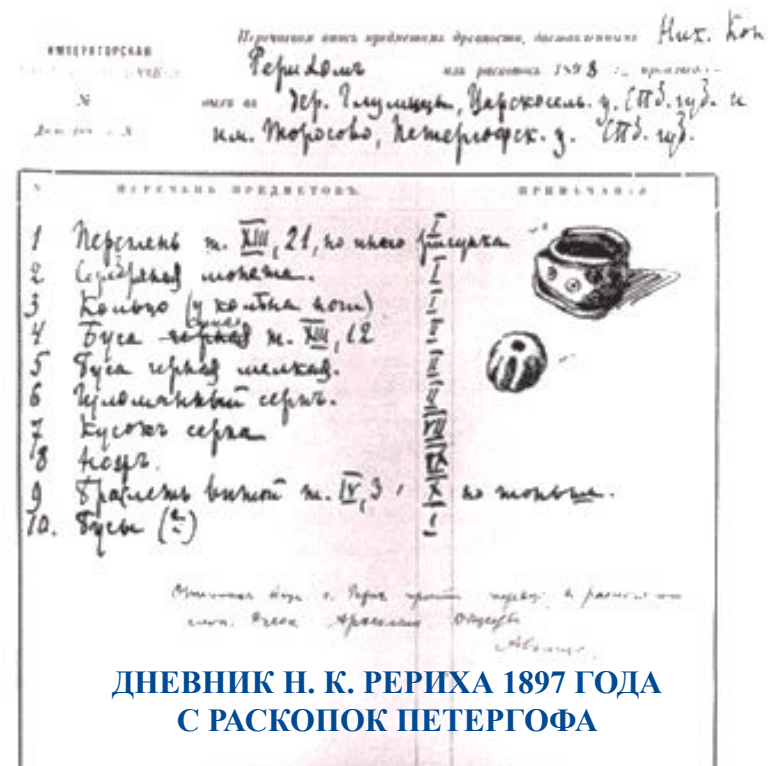
Документальность

все действия документируются, чтобы исследование можно было повторить

Динамика

чтобы понять значение факта, надо сравнить его с самим собой на других стадиях

Дневники



АНАЛИЗ ДАННЫХ ИСТОЧНИКА

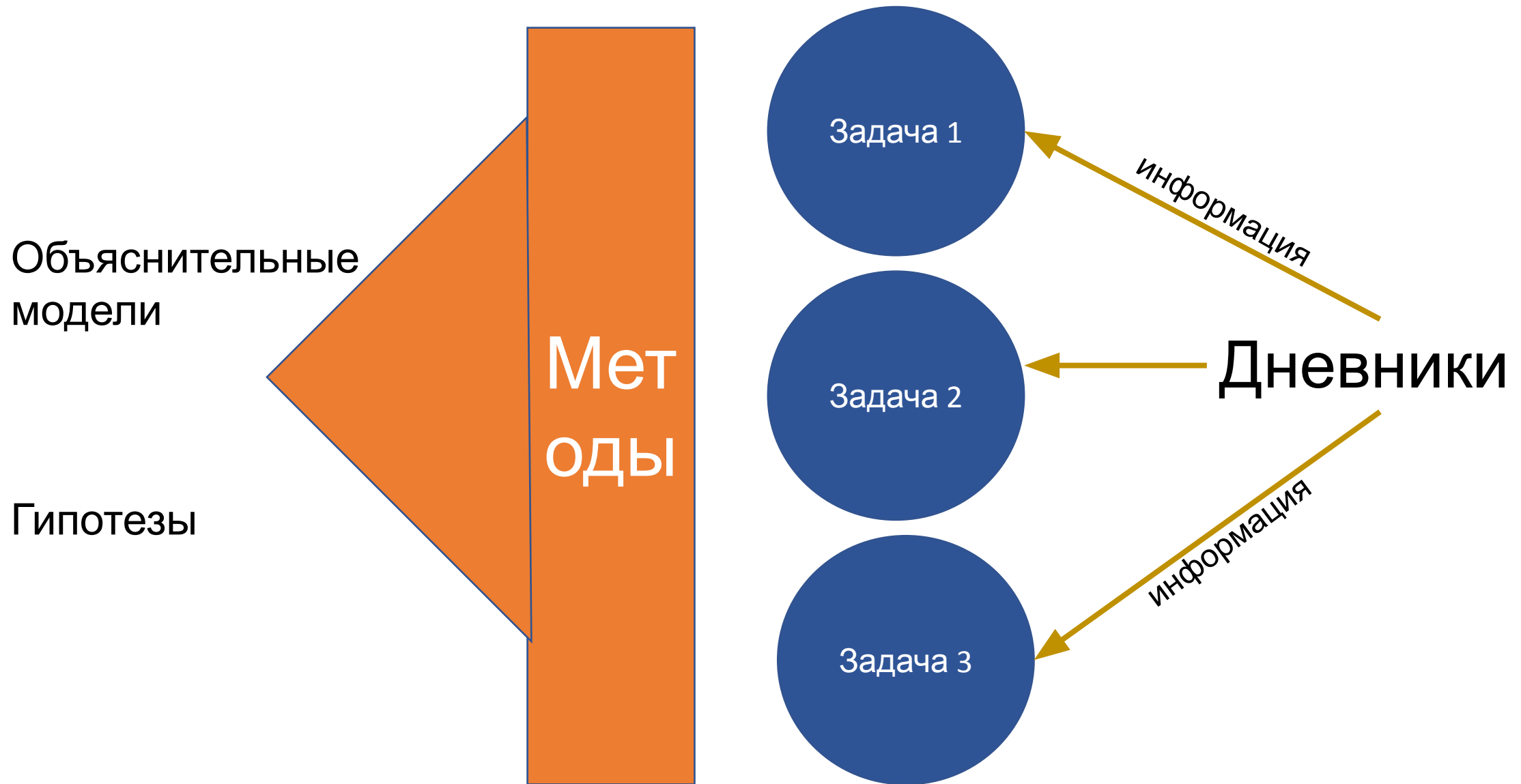


Fig. 1. Correspondent method

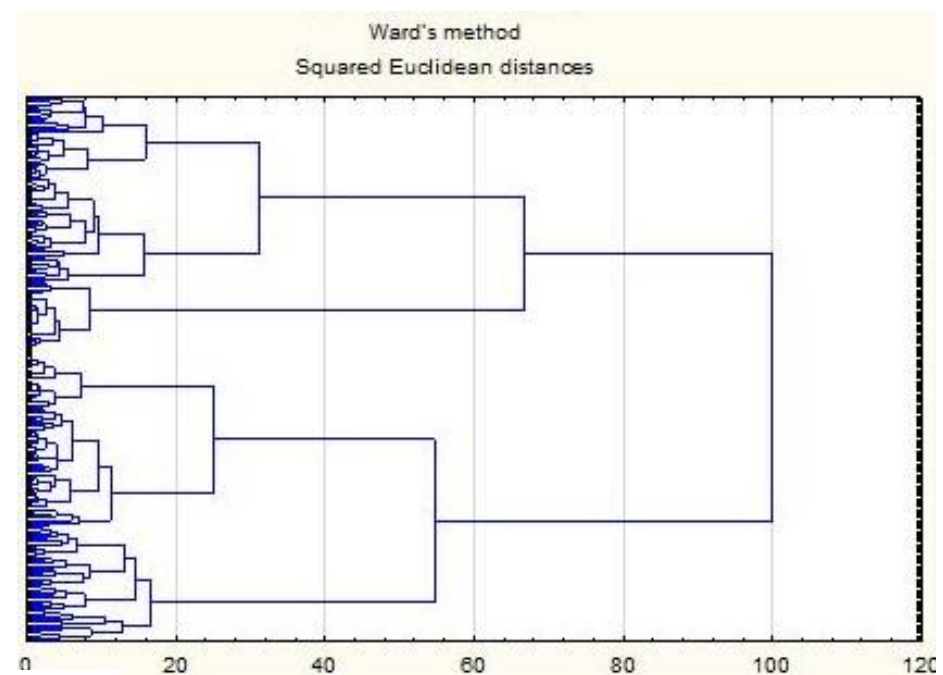


Fig. 2. Cluster method

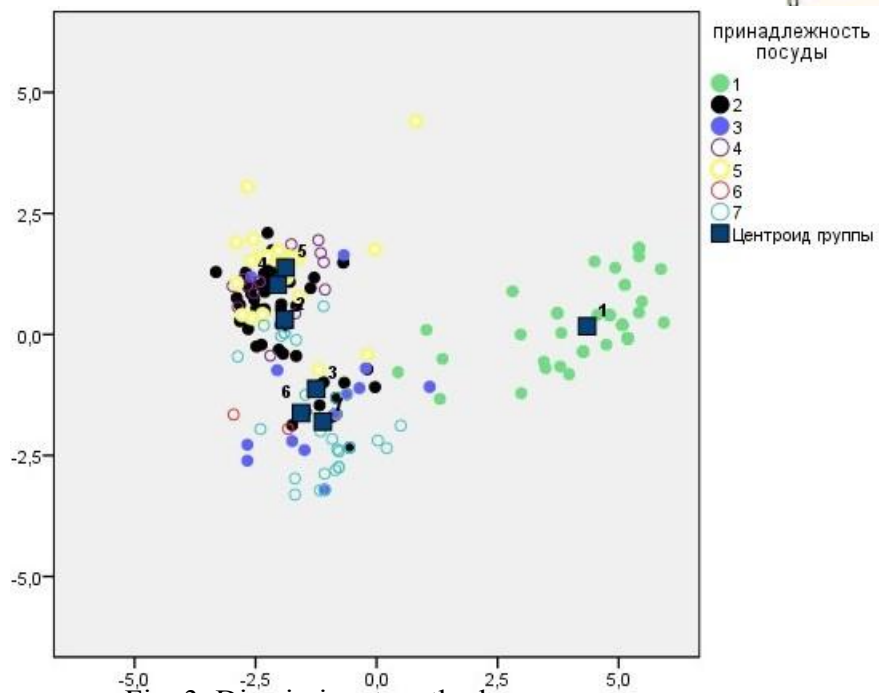


Fig. 3. Discriminant method

ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Решение
задач

- Графики
- Таблицы
- Рисунки
- Схемы
- Фотографии

Решение
цели

- Доклад
- Сообщение
- Web-страница

Публичное
выступление

- Постер
- Презентация
- Устный доклад

НАУЧНАЯ ЭТИКА

Ссылай
ся на
работы
коллег

Соблюда
й
авторско
е право

**Не допускается
плагиат!!!**

~~Ctrl+C Ctrl+V~~

Оригинальность

Следи за
научными
тенденциям
и

Критик
а – это
хорошо
!

Каждый
имеет
право на
свою
точку
зрения

Проверя
й каждый
шаг
работы

**Любите науку в
себе,
а не себя в науке!**



КОМУ ТАМ

ССЫЛКУ?

НАУЧНАЯ ЭТИКА

Цитата

Цитата

Цитата

Ссылка

Цитата

Ссылк

Цитата

Ссылка

Ссылк

Ссылк

а

Цитат

Цитат

Ссылк

Цитат

а

Ссылк

Ссылка

Цитата

а

Ссылка

а

Цитата

Ссылка

Цитат

а