

РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ ДРЕВНЕЙ АЛХИМИИ И ЕЁ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ПОЗНАНИИ ХИМИИ

Нероденко Т.Л., Нагорнов И.А., студенты 2 курса факультета
технологии аналитического контроля химических соединений
Кузнецов Ф.А., студент 4 курса инженерно-технологического
факультета

Научный руководитель - Гирфанова Ю.Р., старший
преподаватель ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *алхимия, символы, трактаты, наука.*

Благодаря расшифровке символов древних алхимиков мы можем понять то, какие знания химии были у средневековых учёных, ведь знаки алхимии – это основа науки, а символические обозначения предметов – это путь к раскрытию их истинных значений.

Цель: помочь людям получить знания об этой древней и тайной науке.

Задачи:

1. расшифровать основные символы древних алхимиков;
2. показать их символизм;
3. показать ход их работы

Алхимия существует более 2000 лет. За этот долгий период таинственная наука прошла периоды возрождения и угасания. Трудami древних алхимиков были получены азотная, серная и соляная кислоты, были открыты сурьма и белый фосфор, были изобретены порох, фарфор, винный камень-кристаллический осадок, выпадающий при производстве вина спиртовым брожением, его выдержке и обработке, светящиеся чернила, водонепроницаемые ткани и многое другое. Алхимики тогда были разделены на идеалистов и прагматиков. Прагматики годами трудились в дымных лабораториях, закладывая основы современной химии, в то время как идеалисты спекулировали теориями о поиске магического трансформирующего средства (того самого философского камня). Благодаря алхимикам идеалистам и появились великие алхимические трактаты и этот ныне многими

забытый символизм, выражающийся в различных шифрах и изображениях. Вначале они применялись с целью обозначения отдельных химических элементов. Сейчас же знаки алхимии не просто характеризуют предмет, но и раскрывают его истинное значение. Через них к человеку приходит истинное понимание мира и своего предназначения в нем. Чтобы разгадать алхимическую символику, нужно вначале ознакомиться с теорией. Понять алхимию можно путем изменения мировоззрения и привычного мышления. Процесс этот достаточно долгий и трудоемкий. Ученые на протяжении многих веков тратили энергию и силы на изучение алхимии. По легенде, таинственная наука была открыта Гермесом Трисмегистом. Ее принципы понимали халдеи, вавилоняне, финикийцы; практиковали ее в Греции, Риме. А у египтян алхимия была основной наукой.

Издревле алхимики пытались превратить в благородное золото, ртуть, и свинец и занимались поисками философского камня. Считалось, что он является основой для приготовления «эликсира молодости», который способен излечить любой недуг.

В современном мире алхимию рассматривают как философское учение о превращении различных веществ друг в друга. Алхимик тонко чувствует природу; он применяет внутренние, внешние практики, пытается изменить себя и окружающий мир, чтобы достичь гармонии и совершенства.

Знаки алхимии – это основа науки. Символические обозначения предметов – это путь к раскрытию их истинных значений.

Библиографический список:

1) Клещевич О.А. «Лабиринты алхимии». Издательство Алетея, 2018 г.156 с.;

2) Гирфанова Ю.Р., Шигапов И.И., Савинова А.О., Гаврилова В.Л. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА** / Материалы международной научно-практической конференции в рамках XXXI Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2021». ООО «БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ». 2021. С. 185-189.

3) Гирфанова Ю.Р., Шигапов И.И., Кожанова А.А., Коновалова В.П. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМЕ**

ЧЕЛОВЕКА / Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы XI Международной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 20-27.

4) Гирфанова Ю.Р., Кожанова А.А., Полякова Ю.В., Пашенко Д.С., Звягина А.П. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ХИМИЯ" / АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРАРНОЙ НАУКИ: СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ. Материалы Национальной научно-практической конференции. 2019. с. 24-28.

5) Гирфанова Ю.Р., Пономаренко В.А. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ХИМИЯ" / Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. Материалы Национальной научно-практической конференции. 2018. С. 19-23.

6) Гирфанова Ю.Р., Зыкин Е.С., Гордеева С.Г., Латыпова С.Г. АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ МАСЛОИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ / Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 337.

DECIPHERING THE SYMBOLS OF ANCIENT ALCHEMY AND ITS ROLE IN MODERN KNOWLEDGE OF CHEMISTRY

Nerodenko T.L., Nagornov I.A., Kuznetsov F.A.

Scientific supervisor -Gilfanova E.R.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *alchemy; symbols; treatises; science*

By deciphering the symbols of ancient alchemists, we can understand what knowledge of chemistry medieval scientists had, because the signs of alchemy are the foundation of science, and symbolic designations of objects are the way to reveal their true meanings.