

**Кузьмичева Ольга Вячеславовна**

*студентка 4 курса, Институт детства,*

*ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»,*

**Кузнецова Альвина Яковлевна**

*д-р филос. наук, профессор НГПУ,*

*ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»*

*г. Новосибирск*

*Россия*

## **НЕКОТОРЫЕ МЫСЛИ РЕНЕ ДЕКАРТА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ТРАКТАТЕ «РАССУЖДЕНИЕ О МЕТОДЕ, ЧТОБЫ ВЕРНО НАПРАВЛЯТЬ СВОЙ РАЗУМ И ОТЫСКИВАТЬ ИСТИНУ В НАУКАХ»**

**Аннотация:** в статье рассматриваются некоторые основные мысли, описанные в трактате Рене Декарта «Рассуждение о методе».

**Ключевые слова:** философский трактат, Рене Декарт, принципы философии, метод, наука, разум.



«Рассуждение о методе» - это философский трактат, опубликованный Рене Декартом в 1637 году в Лейдене (полное название «Рассуждение о методе, позволяющем направлять свой разум и отыскивать истину в науках») вместе с «Диоптрикой», «Метеорами», «Геометрией» [3].

В приложении «Геометрия» к этой книге излагались аналитическая геометрия, многочисленные результаты в алгебре и геометрии, в другом приложении – открытия в оптике (в том числе – правильная формулировка закона преломления света) и многое другое. Создание аналитической геометрии позволило перевести исследование геометрических свойств кривых и свойств тел на алгебраический язык, то есть анализировать уравнение кривой в некоторой системе координат. Этот перевод имел тот недостаток, что теперь надо было аккуратно определять подлинные геометрические свойства, не

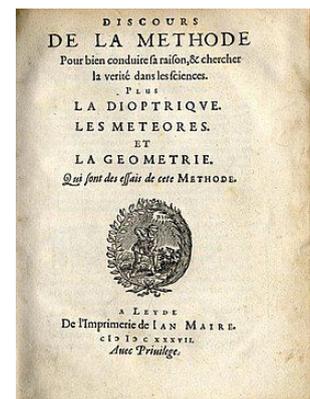
зависящие от системы координат (инварианты). Однако достоинства нового метода были исключительно велики, и Декарт продемонстрировал их в той же книге, открыв множество положений, неизвестных древним и современным ему математикам [2].

В приложении «Геометрия» были даны методы решения алгебраических уравнений (в том числе геометрические и механические), классификация алгебраических кривых. Новый способ задания кривой – с помощью уравнения – был решающим шагом к понятию функции. Декарт формулирует точное «правило знаков» для определения числа положительных корней уравнения, хотя и не доказывает его [2]. Траклат резюмирует философско-методологические идеи «Правил для руководства ума» и прокладывает путь общефилософской проблематике «Метафизических размышлений» и «Начал философии».

Состоит из 6 частей:

1. Соображения, касающиеся наук.
2. Основные правила метода.
3. Несколько правил морали, извлеченных из этого метода.
4. Доводы, доказывающие существование Бога и бессмертие Души, или основания метафизики.
5. Порядок физических вопросов.
6. Что необходимо, чтобы продвинуться вперед в исследовании природы.

Часть 1 («Соображения, касающиеся наук») – своего рода введение, где Декарт высоко оценивает здравый смысл, «обычный ум человека»: это «единственное, что отличает нас от животных и что в полной мере присуще каждому» [1]. Но «мало иметь хороший ум, главное – хорошо его применять» [1]. «Книжной науке» (какими бы полезными и утонченными ни были ее результаты) Декарт предпочитает ознакомление с «великой книгой мира», т.е. путешествия, наблюдения, общение с людьми и т.д. Ибо «в рассуждениях



каждого о делах, непосредственно его касающихся... гораздо больше истины, чем в бесполезных спекуляциях кабинетного ученого...» [1]. Употребив несколько лет на изучение «книги мира», Декарт «принял решение изучать самого себя». Для «Рассуждения о методе» вообще характерны свободные, исповедальные биографические экскурсы.

Во 2-й части («Основные правила метода») Декарт обосновывает тезис о «книжной» науке как сумме мнений различных лиц и о том, что «самое лучшее – раз и навсегда отрешиться от них, чтобы впоследствии водворить на их место лучшие либо те же, но согласованные с разумом» [1]. При этом он не одобряет людей, постоянно задумывающих какие-либо новые преобразования в обществе, и утверждает: «Никогда мои намерения не шли дальше попыток реформировать мое собственное мышление и строить на фундаменте, который принадлежит мне» [1]. Изложение основных правил метода Декарт предваряет разъяснением относительно того, что они не сводятся к приемам логики, ее силлогизмам, к анализу суждений древних, равно как и к приемам алгебры Нового времени.

Искомые правила метода Декарт излагает следующим образом: «Первое – никогда не принимать за истинное ничего, что я не познал бы таковым с очевидностью... Второе – делить каждое из исследуемых мною заблуждений на несколько частей, сколько это возможно и нужно для лучшего их преодоления. Третье – придерживаться определенного порядка мышления, начиная с предметов наиболее простых и наиболее легко познаваемых и восходя постепенно к познанию наиболее сложного... И последнее – составлять всегда перечни столь полные и обзоры столь общие, чтобы всегда была уверенность в отсутствии упущений» [1]. В разных сочинениях Декарт по-разному записывал и группировал правила метода. Эти четыре правила – обобщенное формулирование 21 правила, изложенного в более ранних «Правилах для руководства ума». Ум должен привыкать мыслить ясно и отчетливо и отыскивать истину, которая по каждому вопросу только одна.

В части 3 («Некоторые правила морали, извлеченные из этого метода») представлены следующие «временные правила нравственности»: «Первое – это подчиняться законам и обычаям моей страны, блюдя религию... и во всем остальном руководствоваться мнениями, наиболее умеренными и далекими от крайностей...» [1]. Второе правило – «оставаться возможно более твердым и решительным в своих действиях...» [1]. «...Моим третьим правилом было стремиться всегда побеждать скорее самого себя, чем судьбу, и менять скорее свои желания, чем порядок мира...» [1].

В 4-й части («Доводы, доказывающие существование Бога и человеческой души, или Основание метафизики») излагается в краткой форме «методическое» движение по пути сомнения к «первому принципу философии», а именно к идее «я мыслю, следовательно, я существую», а от нее – к идее субстанции, «вся сущность и вся природа которой состоит только в мышлении и которая, чтобы существовать, не нуждается ни в каком месте и не зависит ни от какой материальной вещи» [1]. Следующий шаг: «размышляя по поводу того, что я сомневался и что, следовательно, мое существо не является вполне совершенным..., я логично прихожу к идее более совершенного существа, чем я» [1]. Аналогичным образом «я знаю некоторые совершенства, мне не присущие», и по контрасту представляю себе существо, способное быть «бесконечным, вечным, неизменным, всеведущим, всемогущим», т.е. прихожу к идее Бога.

В частях 5 («Порядок физических вопросов») и 6 («Что необходимо, чтобы продвинуться вперед в исследовании природы») излагаются принципы и порядок естественнонаучных исследований: сначала отыскиваются «вообще принципы, или первопричины всего того, что есть и может быть в мире...» [1], затем выясняется, «каковы первые и самые обычные следствия», какие можно вывести из этих причин. На этом пути предметом исследования стали небеса, звезды, земля, а на земле – вода, огонь, минералы, т.е. вещи «наиболее общие из всех и наиболее простые, а, следовательно, и наиболее легкие для познания» [1]; в частности, была предложена гипотеза о возникновении Земли, Солнца из

хаоса материального движения, затем совершился переход «к более подробному рассмотрению Земли». Таким же образом вначале исследовались движения животных и человеческого тела; Декарт подробно обсуждает движение сердца, крови, чтобы доказать, что «все это согласуется с правилами механики, являющимися и правилами природы» [1]. Отличие человека от животных – наличие «разумной души», которая «никоим образом не может быть продуктом материальной силы наподобие других вещей» [1] и которая сотворена Богом и является бессмертной. Хотя принципы философии «крайне просты и очевидны», ученые мужи не торопятся обладать светом истины, ограничиваясь «тщеславной видимостью всезнайства». Впрочем, своими судьями Декарт желает иметь тех, «кто соединяет здравый смысл с ученостью».

### **Литература**

1. Декарт Р. Рассуждение о методе... 1637 / Декарт Р. – Сочинения в 2 т.- Т. 1. – М.: Мысль, 1989. – 654 с.
2. Лупаненко В. К., Кузнецова А. Я. Рене Декарт. «Рассуждение о методе» // Образование современного человека. URL: <http://econf.rae.ru/article/10918>
3. Храмов Ю. А. Рене Декарт // Физики: Биографический справочник / Под ред. А. И. Ахиезера. – М.: Наука, 1983. – С. 386.