СОДЕРЖАНИЕ

I	Методи	ческие указания	4
II	Сосредоточенность мышления		
	2.1.	Рассеянность как следствие	
		переключения внимания	6
	2.2.	Сосредоточенность - избирательность внимания	9
	2.3.	Сосредоточенность - труд сознания	11
	2.4.	Сосредоточенность - норма или патология ?	13
	2.5.	Сосредоточенность - источник ассоциаций	15
	2.6.	Механизм образования ассоциативных решений	17
III	Преобразование действительности в научном познании		
	3.1.	Творческое мышление есть большеее, чем воспроизведение действительности	22
	3.2.	Изменение объекта познания в научном мышлении	23
	3.3.	Влияние сознания человека на познание действительности	27
	3.4.	Организация наших знаний о мире не есть организация самой действительности	29
	3.5.	Язык природы и язык науки	31
IV	Мысль и слово в научном мышлении		
	4.1. Художники слова об ограниченных		
		возможностях языка	34

Ум учёного

4.2.	Язык как фотография действительности:	
	достоинства и недостатки	36
4.3.	Понятийное мышление - путь к научному мышлению	40
4.4.	Мыслит ли учёный только словом?	41
4.5.	Мысль и слово - основные различия	46
4.6.	Внутренняя речь - превращение речи в мысль	48
4.7.	Динамика значения и смысла слова - основа формирования внутренней речи	50
4.8.	Внутренняя речь - речь смыслов,	
	а не значений	56
4-9.	Предикативность внутренней речи	59
4.10.	Внутренняя речь - речь без слов	°1
4.11.	Переход от слова к знаку	
	во внутренней речи	63