



ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЦИТИРОВАНИЯ	12
1.1. Разновидности и особенности отраслей науки	12
1.2. Авторство и соавторство в науке	24
1.3. Специфика цитирования в различных отраслях науки	38
1.4. "Интернационализм" и "изоляциялизм" в науке и цитируемость научных публикаций	52
1.4. Литература к Главе	61
ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦИТИРУЕМОСТИ	62
2.1. Два основных показателя цитируемости - цитируемость отдельных авторов и цитируемость научных изданий	62
2.2. Параметры цитируемости отдельных авторов	78
2.3. Параметры цитируемости научных изданий	101
2.4. Системы отслеживания цитируемости	112
2.5. Литература к Главе	125
ГЛАВА 3. ЦИТИРУЕМОСТЬ И КАЧЕСТВО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ	129
3.1. Субъективные и объективные показатели оценки качества научной деятельности отдельных исследователей и исследовательских коллективов	129
3.2. О цитируемости т.н. "ВАКовских журналов"	147
3.3. Модификация индекса Хирша и новый индекс цитируемости исследователя, базирующийся на объективных показателях цитируемости	156
3.4. Современные морально-этические проблемы, связанные с индексами цитирования	178
3.5. Литература к Главе	192
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	195





МИХАЙЛОВ Олег Васильевич

Доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества Казанского национального исследовательского технологического университета (КНИТУ), заслуженный деятель науки Республики Татарстан, академик Российской академии естествознания. Автор около 1250 публикаций по различным проблемам науки, техники и социологии науки (свыше 300 из которых — в зарубежных научных изданиях 15 стран мира на семи языках), в том числе 16 книг, около 40 обзорных статей и 125 патентов на изобретения, а также более 60 научно-популярных статей и заметок в журналах «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Техника — молодежи», «Природа», «Квант». Пятикратный лауреат конкурса Российского фонда фундаментальных исследований на лучшую научно-популярную статью (1999, 2000, 2006, 2012, 2015).