

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Выписка из протокола заседания  
 Методической комиссии Ученого совета  
 от 27 февраля 2019 года

Признать следующие учебники (учебные пособия) базовыми (фундаментальными) по соответствующим дисциплинам, и установить следующие сроки актуальности:

№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	ГРИФ*	Кол. экземпляров	Срок актуальности с ____ по ____
1	Кафедра коллоидной химии	Коллоидная химия (поверхностные явления и дисперсные системы)	04.03.01, 04.05.01, 05.03.06, 15.03.02, 18.03.01, 18.03.02, 18.05.01, 18.05.02, 19.03.01, 22.03.01, 28.03.02, 28.03.03, 29.03.04 04.04.01, 18.04.01, 04.06.01	3-4	Фролов Ю.Г. Курс коллоидной химии. М.: ООО ТИД «Альянс», 2004. - 464 с.	Допущено Госкомитетом СССР по народному образованию	1994	2019-2029
					Практикум и задачник по коллоидной химии / Под ред. В.В. Назарова и А.С. Гродского. М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. - 374 с.	Допущено Минобрнауки	1492	2019-2029

2	Кафедра коллоидной химии	Коллоидная химия полимеров	04.04.01, 18.04.01	1-2	Практикум по технологии косметических средств: коллоидная химия поверхностно-активных веществ и полимеров / Под ред. В.Е. Кима и А.С. Гродского. М., ТОП-Книга, 2002, 144с.	+	151	2019-2029
3	Кафедра коллоидной химии	Свойства и применение ПАВ	04.04.01	1	Холмберг К., Йёнссон Б., Кронберг Б., Линдман Б. Поверхностно-активные вещества и полимеры в водных растворах. М., БИНОМ. 2007. 528 с.	+	<a href="https://e.lanbook.com/book/70752?category_pk=3863&amp;publisher_fk=0#authors">https://e.lanbook.com/book/70752?category_pk=3863&amp;publisher_fk=0#authors</a>	2019-2029
4	Кафедра коллоидной химии	Коллоидная химия композиционных материалов	18.04.01	2	Малкин А.Я. Реология. Концепции, методы, приложения. М., Профессия, 2007, 500 с.	+	5	2019-2029
5	Кафедра коллоидной химии	Дополнительные главы коллоидной химии	04.04.01	2	Дытнерский Ю.И. Баромембранные процессы. М., Химия, 1986, 272 с.	+	179	2019-2029
					Мулдер М. Введение в мембранную технологию. М., Мир, 1999, 513 с.	+	51	2019-2029



Председатель Методической комиссии  
Ученого совета  
М.П.

/ Н.А. Макаров /

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Российский химико-технологический университет  
 имени Д.И. Менделеева»

Выписка из протокола заседания  
 Методической комиссии Ученого совета  
 от «27» декабря 2019 года

Признать следующие учебники (учебные пособия) базовыми (фундаментальными) по соответствующим дисциплинам, и установить следующие сроки актуальности:

№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	ГРИФ*	Срок актуальности с ____ по ____
1	Химии и технологии органического синтеза	Современные методы физико-химического анализа органических веществ	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»	3	Петрухин О.М.(ред.), Аналитическая химия. Физические и физико-химические методы анализа. Учебник для вузов - М.: Химия, 2001.	Комитет по высшей школе Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для хим.-техн. специальностей	с 2014 по 2025
Применение физико-химических методов анализа при синтезе и производстве биологически активных веществ		18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»	1				
Физические методы исследования		04.05.01 - Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия»,	4				


2	Химии и технологии органического синтеза	Основы проектирования производств БАВ	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»	4	Перевалов В.П. Тонкий органический синтез: проектирование и оборудование производств // В.П. Перевалов, Г.И. Колдобский. — М.: Химия, 1997	Министерство общего и профессионального образования РФ	с 2014 по 2025
3	Химии и технологии органического синтеза	Химия и технология биологически активных веществ	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия»	4 4	Граник В.Г. "Основы медицинской химии", Вузовская книга, 2001.	Решение заседания кафедры ХТОС от 05.03.2019, протокол № 7	с 2014 по 2025
4	Химии и технологии органического синтеза	Теория технологических процессов получения биологически активных веществ	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»	4	Лебедев Н.Н., Манаков М.Н., Швецов В.Ф. Теория химических процессов основного органического и нефтехимического синтеза. М., Химия, 1984.	Министерство высшего и среднего профессионального образования. СССР, учебник	с 2014 по 2025
5	Химии и технологии органического синтеза	Химия гетероциклических соединений	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия»	3	Джоуль, Дж. Химия гетероциклических соединений [Текст] : пер. с англ. / Дж. Джоуль, К. Миллс ; Под ред. М. А. Юровской. - 2-е изд. перераб. - М. : Мир, 2004. - 728 с (Лучший зарубежный учебник)	Решение заседания кафедры ХТОС от 05.03.2019, протокол № 7	

6	Химии и технологии органического синтеза	Промышленная органическая химия	18.03.01 Химическая технология, профиль, «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»	3	Лебедев Н.Н. Химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза // Н.Н.Лебедев, 4-е изд., — М.: Химия, 1988., - 592 с.	Министерство высшего и среднего профессионального образования. СССР, учебник	с 2014 по 2025
		Технология органических веществ	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия»	3			
			18.06.01 Химическая технология, направленность «Технология органических веществ»	1			
7	Химии и технологии органического синтеза	Современные направления и методы получения биологически активных веществ Стратегия органического синтеза Технология органических веществ	18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»	1,2	Травень В. Ф. Органическая химия: учебник для вузов; в 3 т. / В. Ф. Травень. - М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2004. (Учебник для высш. школы)	Министерство образования и науки РФ для студентов вузов, обуч. по направл. химическая технология и биотехнология	с 2014 по 2025
			18.06.01 Химическая технология, направленность «Технология органических веществ»	1			
				1			
8	Химии и технологии органического синтеза	Компьютерные методы оценки связи структура-биологическая активность Хемоинформатика	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия»	3	Хельтзе Х.-Д., Зипль В., Роньян Д., Фолькерс Г. Молекулярное моделирование. Теория и практика. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 318 с.	Решение заседания кафедры ХТОС от 05.03.2019, протокол № 7	с 2014 по 2025
			18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»	1			

9	Химии и технологии органического синтеза	Применение САПР для проектирования производств БАВ	18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»	1	Гартман, Т. Н., Клушин Д. В. Основы компьютерного моделирования химико-технологических процессов : учебное пособие для вузов - М. : Академкнига, 2008. - 415 с.	Министерство образования и науки РФ	с 2014 по 2025
10	Химии и технологии органического синтеза	Химия и технология агрохимпрепаратов Стратегия органического синтеза Технология органических веществ	18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология биологически активных веществ»  18.06.01 Химическая технология, направленность «Технология органических веществ»	1  1  1	Мельников Н.Н. Пестициды. Химия, технология и применение. / Н.Н. Мельников // М.: Химия, 1987. - 712 с.	Решение заседания кафедры ХТОС от 05.03.2019, протокол № 7	с 2014 по 2025

Председатель Методической комиссии  
Ученого совета



 / Н.А. МАКАРОВ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Российский химико-технологический университет  
 имени Д.И. Менделеева»

Выписка из протокола заседания  
 Методической комиссии Ученого совета  
 от 27 февраля 2019 года

Признать следующие учебники (учебные пособия) базовыми (фундаментальными) по соответствующим дисциплинам, и установить следующие сроки актуальности:


№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	ГРИФ*	Кол-во в ИБЦ, шт.	Срок актуальности с ____ по ____
1	ХТОСА	Химическая физика ЭНМ	18.05.01, Специализация №1	4	Андреев, К. К. Теория взрывчатых веществ [для химико-технологических специальностей вузов] [Текст] / К. К. Андреев, А. Ф. Беляев. - М. : Оборонгиз, 1960. - 595 с.	Министерство среднего и высшего образования РСФСР	44	с 2013 г. по 2025 г.
2	ХТОСА	1. Химическая технология бризантных ЭНС 2. Химия энергонасыщенных соединений 3. Основы технологий ЭНМ и изделий	18.05.01, Специализация №1	3-5	Орлова, Е. Ю. Химия и технология бризантных взрывчатых веществ [Текст]: учебник для вузов / Е.Ю. Орлова. - 3-е изд., перераб. - Л. : Химия, 1981. - 312.	Министерство высшего и среднего специального образования СССР	189	с 2013 г. по 2025 г.
3	ХТОСА	1. Химическая технология бризантных ЭНС 2. Исходные продукты для ЭНС 3. Проектирование и оборудование производств ЭНС и изделий	18.05.01, Специализация №1	4-5	Збарский, В. Л. Толуол и его нитропроизводные [Текст] / В.Л. Збарский, В.Ф. Жилин. - М. : Эдиториал УРСС., 2000. - 272 с.	РФФИ	60	с 2013 г. по 2025 г.

№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	ГРИФ*	Кол-во в ИБЦ, шт.	Срок актуальности с ____ по ____
4	ХТОСА	1. Химия энергонасыщенных соединений 2. Химия гетероциклических соединений азота 3. Химическая технология бризантных ЭНС 4. Проектирование и оборудование производств ЭНС и изделий	18.05.01, Специализация №1	3-5	Жилин, В. Ф. Малочувствительные взрывчатые вещества [Текст] : учебное пособие / В. Ф. Жилин, В. Л. Збарский, Н. В. Юдин. - М.: РХТУ. Издат. центр, 2008. - 172 с.	УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии	149	с 2013 г. по 2025 г.

\* в случае отсутствия ГРИФа в графе указываются реквизиты документов (номера решений кафедры), рекомендующих утвердить данный учебник (учебное пособие) базовым без наличия ГРИФа

Председатель Методической комиссии  
Ученого совета



 / В.М. Аристов /

Выписка составлена в 2х экземплярах. 1-ый экз. – в протокол Методической комиссии, 2-ой экз. – в адрес



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Российский химико-технологический университет  
 имени Д.И. Менделеева»

Выписка из протокола заседания  
 Методической комиссии Ученого совета  
 от «27» февраля 2019 года

Признать следующие учебники (учебные пособия) базовыми (фундаментальными) по соответствующим дисциплинам, и установить следующие сроки актуальности:

№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	ГРИФ*	Срок актуальности и с _____ по _____	Количество экземпляров в ИБЦ
1	Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Теория химико-технологических процессов	18.03.01 Химическая технология тонкого органического синтеза)	3	Лебедев, Н.Н. Теория химических процессов основного органического и нефтехимического синтеза учебник для вузов / Н.Н. Лебедев, М.Н. Манаков, В.Ф. Швец; Ред. Н.Н. Лебедев. - 2-е изд., перераб. - М.: Химия, 1984. - 376 с.	Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебника	бессрочно	589
2	Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза	18.03.01 Химическая технология тонкого органического синтеза)	4	Перевалов, В.П. Основы проектирования и оборудование производств тонкого органического синтеза: учебник для вузов / В.П. Перевалов, Г.И. Колдобский. - М.: Химия, 1997. - 288 с.	Рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ в качестве учебника для студентов	с 01.09.2014 по 01.09.2018	99
3	Технологии	Исследование	18.03.01 Химическая	3,4	Лабораторный практикум	Допущено	бессрочно	98


	тонкого органического синтеза и химии красителей	и синтеза малотоннажных органических продуктов;  Химия и технология органических красителей	технология (Технология тонкого органического синтеза)		по синтезу промежуточных продуктов и красителей: учебное пособие для вузов / Л.М. Быкова, А.В. Ельцов, И.Я. Квитко; Ред. А.В. Ельцов. - Л.: Химия, 1985. - 352 с.	Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебного пособия		
4	Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей	Исследование и синтеза малотоннажных органических продуктов;  Химия и технология органических красителей	18.03.01 Химическая технология (Технология тонкого органического синтеза)	4	<b>Степанов, Б.И.</b> Введение в химию и технологию органических красителей: учебник для вузов / Б.И. Степанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Химия, 1984. - 592 с..	Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебника для студентов	бессрочно	151

\* в случае отсутствия ГРИФа в графе указываются реквизиты документов (номера решений кафедры), рекомендующих утвердить данный учебник (учебное пособие) базовым без наличия ГРИФа

Председатель Методической комиссии  
Ученого совета

М.П.



 / **Н.А. МАКАРОВ** /

Выписка из протокола заседания  
 Методической комиссии Ученого совета  
 от «27» декабря 2019 года

Признать следующие учебники (учебные пособия) базовыми (фундаментальными) по соответствующим дисциплинам, и установить следующие сроки актуальности:


№	Кафедра	Дисциплина	Направление подготовки и (профиль/программа)	Курс	Автор, название учебника (учебного пособия), издательство, год издания	Количество в ИБЦ	ГРИФ*	Срок актуальности с _____ по _____
1	Физической химии	Физическая химия	Все профили	2-3	Стромберг, А. Г. Физическая химия [Текст] : учеб. для хим. спец. вузов / А. Г. Стромберг, Д. П. Семченко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 1999. - 527 с.: ил. - Б. ц.	100	Доп. Мин. высш. и сред. образ. СССР	2019 - 2029
2	Физическая химия	Физическая химия	Все	2-3	Кудряшов, И. В. Сборник примеров и задач по физической химии / И. В. Кудряшов. - М. : Высш. шк., 1999. - 141 с.: ил. - Б. ц.	1416	Доп. Гос.	2019 - 2029

	ой химии	ая химия	профили		задач по физической химии [Текст] : учебное пособие для хим.-технолог. спец-тей вузов / И.В. Кудряшов , Г.С. Каретников. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1991.		комитетом СССР	
3	Физическ ой химии	Катализ	04.05.01	1 маги стра тура	Химическая кинетика гетерогенных и гетерофазных процессов [Текст] : учебное пособие / Т. В. Бухаркина, Н. Г. Дигуров, А. Б. Юмашев. - М. : РХТУ. Издат. центр, 2006. - 79 с	55	Утверждено Редакц. советом университета	2019 - 2029
4	Физическ ой химии	Катализ	04.05.01	1 маги стра тура	Крылов, О. В. Гетерогенный катализ [Текст] : учебное пособие для вузов / О. В. Крылов. - М. : Академкнига, 2004. - 679 с	54	Доп. Советом по химии Учебно – методического объединения по классич. универ. образ.	2019 - 2029

\* в случае отсутствия ГРИФа в графе указываются реквизиты документов (номера решений кафедры), рекомендующих утвердить данный учебник (учебное пособие) базовым без наличия ГРИФа

Председатель Методической комиссии  
Ученого совета



 / В.М. Аристов /

Выписка составлена в 2х экземплярах. 1-ый экз. – в протокол Методической комиссии,  
2-ой экз. – в адрес

*В.М. Аристов (Конюхов В.Ю.)*  
*11.03.19*