

Авторский указатель

ежегодника «Успехи биологической химии», 1-56 тома (1950-2016 г.г.)

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
1.	Абуладзе Н.К.	Структура и функционирование двигательного аппарата Т-четных бактериофагов	1988	29	122
2.	Аваева С.М.	Структура и особенности функционирования неорганической пирофосфатазы пекарских дрожжей	1985	26	42
3.	Авдеев В.Г.	Дипептидазы	1978	19	61
4.	Агапкина Ю.Ю.	Структура и функции интегразы ВИЧ-1	2005	45	87
5.	Аграновский А.А.	Структура генома гордеивирусов	1984	25	158
6.	Ажикина Т.Л.	Роль малых некодирующих РНК в метаболизме бактерий	2015	55	3
7.	Азизова О.А.	Активные формы кислорода и их роль в организме	1990	31	180
8.	Акпаров В.Х.	Замещенные борные кислоты как лиганды в хроматографии, специфичной к каталитическому центру ферментов	1990	31	97
9.	Александровская Н.И.	Двухэтапное метилирование реплицирующегося генома в клетках высших растений	1993	33	148
		Эндонуклеазы и апоптоз у животных	2012	52	63
10.	Алексахина Н.В.	Раздельное определение кислотно-растворимых фосфорных соединений	1954	2	277
11.	Алексеев В.А.	Неравновесные процессы синтеза органического вещества в межзвездных газо-пылевых облаках	2002	42	295
12.	Алексеева А.А.	Роль структурно-эквивалентного остатка Phe в катализе и термостабильности формиаатдегидрогеназ из разных источников	2015	55	123
13.	Алесенко А.В.	Функциональная роль липидов в экспрессии клеточных онкогенов	1993	33	85
14.	Алехина О.М.	Канонический механизм инициации трансляции у эукариот: разбор модели сканирования	2012	52	127
15.	Аливердиева Д.А.	Альтернативная оксидаза: распространение, индукция, свойства, структура, регуляция, функции	2014	54	413
16.	Алхонен Л.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
17.	Альтшулер Е.П.	Получение рекомбинантных антител и способы увеличения их аффинности	2010	50	203
18.	Ананичев А.В.	Глюкозоизомераза (ксилоза кетол-изомераза)	1986	27	136
19.	Андреев Я.А.	Кислоточувствительные рецепторы и их модуляторы	2014	54	231
20.	Андреева Н.А.	Участие фолиевой кислоты в превращениях одноуглеродных соединений	1963	5	251
		Механизм превращения фолиевой кислоты в активные коэнзимные формы и их роль в обмене веществ	1968	9	253
		Коферменты фолатов и фермент дигидрофолатредуктаза	1980	21	209
		Антагонисты фолатов и некоторые аспекты их исследования	1982	22	186
21.	Андреева-Ковалевская Ж.И.	Пороформирующие белки и адаптация организмов к условиям окружающей среды	2008	48	267
22.	Арбузов А.В.	Проблема деградации иРНК (взаимосвязь белкового синтеза и метаболизма информационной РНК у микроорганизмов)	1977	18	33
23.	Арбузов В.А.	Особенности метаболизма мРНК в опухолевых клетках	1980	21	79
24.	Арешкина Л.Я.	Кобамидные коэнзимы	1963	5	262
25.	Артение В.	Холин-ацетилтрансфераза нервной ткани животных	1968	9	129
26.	Артюх Р.И.	Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
27.	Архипова И.Р.	Механизмы ретропозиции у эукариот	1988	29	44
28.	Арциховская Е.В.	Некоторые вопросы биохимии иммунитета растений	1963	5	275

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
29.	Арчаков А.И.	Перенос электронов и сопряженные с ним реакции в микросомах печени	1971	12	136
30.	Афанасьева Е.Г.	Межвидовая передача прионов	2011	51	3
31.	Афанасьева Т.П.	NAD ⁺ -киназа и ее роль в регуляции метаболизма	1988	29	166
32.	Ашмарин И.П.	На пути к реконструкции хроматина	1973	14	76
		Алкогольдегидрогеназа млекопитающих - объект молекулярной медицины	2003	43	3
33.	Бабенко М.Д.	Биохимические механизмы развития и регуляции мультилекарственной резистентности раковых клеток	1996	36	213
34.	Баев А.А.	Транспортные рибонуклеиновые кислоты. Структура и функция	1966	7	67
35.	Баздырева Н.М.	Свойства и регуляция ферментов salvage синтеза NAD у микроорганизмов	1993	33	130
36.	Бакиновский Л.В.	2-Кето-3-дезоксальдоновые кислоты	1968	9	182
37.	Балобанов В.А.	Как мембранная поверхность воздействует на структуру белков	2014	54	133
38.	Барина К.В.	Специфичная для сперматозоидов глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназа – эволюционное «приобретение» млекопитающих	2015	55	83
39.	Басова Л.В.	Как мембранная поверхность воздействует на структуру белков	2014	54	133
40.	Бахман Л.	Сателлитные ДНК	2003	43	267
41.	Бахман Т.Т.	Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз	2010	50	303
42.	Безбородов А.М.	Глюкозоизомераза (ксилоза кетол-изомераза)	1986	27	136
43.	Бейер Е.М.	Фукозидазы человека и животных	1982	23	102
44.	Бекман Э.М.	Рибозимы: РНК-РНК-взаимодействия и эндонуклеотическое расщепление	1988	29	113
45.	Беленький Д.М.	Особенности ферментативного гидролиза α-1,4-гликозидных связей	1971	12	164
46.	Белицер В.А.	Денатурация и связанные с ней изменения белков	1950	1	53
47.	Белицкий Б.Р.	Метаболизм гуанозинтетрафосфата и его распространение среди прокариот	1984	25	70
48.	Белозерская Т.А.	Функциональная роль H ⁺ -АТФазы плазматической мембраны грибной клетки	1996	36	113
		Действие стрессоров на дифференциальную экспрессию генов в ходе развития <i>Neurospora crassa</i>	2000	40	85
49.	Белошистов Р.Е.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
50.	Беляева О.Б.	Биосинтез хлорофилла и формирование реакционных центров фотохимических систем фотосинтеза	2000	40	3
		Фотоактивные пигмент-ферментные комплексы предшественника хлорофилла в листьях растений	2007	47	189
		Пути образования пигментных форм на заключительной фотохимической стадии биосинтеза хлорофилла	2009	49	319
		Проблема спектральной зависимости путей биосинтеза хлорофилла в листьях растений	2015	55	181
51.	Бергельсон Л.Д.	Диольные липиды - новый тип природных липидных веществ	1973	14	227
52.	Березин И.В.	Взаимосвязь структуры и стабильности белков. Новые подходы к стабилизации ферментов	1985	26	108
53.	Березов Т.Т.	Микробная глутамин(аспарагин)аза	1995	35	161
54.	Беридзе Т.Г.	Дезоксирибонуклеиновая кислота цитоплазматических структур: пластад и митохондрий	1969	10	36
		Сателлитные ДНК	2003	43	267
55.	Берцова Ю.В.	Дыхательная защита нитрогеназного комплекса у <i>Azotobacter vinelandii</i>	2005	45	205
56.	Бершицкий С.Ю.	Исследование молекулярных механизмов актин-миозинового взаимодействия в сердечной мышце	2015	55	255

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>	
57.	Бибилашвили Р.Ш.	Ферменты нематричного синтеза полирибонуклеотидов	1979	20	5	
58.	Блинов В.А.	Глюконеогенез в животном организме	1975	16	196	
59.	Бобкова Н.В.	Бета-амилоид и Тау-белок: структура, взаимодействие и прионоподобные свойства	2015	55	351	
60.	Боброва Л.Н.	Методы выделения и исследования нуклеотидов	1962	4	134	
		Современные представления о микро- и макромолекулярной структуре гликогена	1974	15	195	
61.	Богачев А.В.	Дыхательная защита нитрогеназного комплекса у <i>Azotobacter vinelandii</i>	2005	45	205	
62.	Богачева Н.В.	Структура и функции кальдесмона и кальпонина	1997	37	3	
63.	Богданов А.А.	Структурно-функциональная анатомия сигнализующей частицы – от бактерий до млекопитающих	2007	47	129	
		Рибосомный туннель и регуляция трансляции	2010	50	5	
		Исследование рибосомы методами моделирования молекулярной динамики	2016	56	3	
64.	Бокучава М.А.	Фенолоксидазы растений	1969	10	120	
		Беталаиновые пигменты высших растений (бетацианины и бетаксантины)	1978	19	209	
65.	Болдырев А.А.	Na, K-АТФаза	1977	18	122	
66.	Болобова А.В.	Гликоконъюгаты клеточной оболочки клубеньковых бактерий	1982	23	155	
67.	Болотина Т.Т.	Энзиматические превращения крахмала и продуктов его распада в клубнях картофеля	1962	4	233	
		Электрофорез полисахаридов	1963	5	239	
		Определение молекулярного веса белка гельфильтрацией на сефадексе	1968	9	141	
68.	Борисенко Г.Г.	Биологическая роль нитрозильных комплексов гемопротеинов	2007	47	259	
69.	Борисов В.В.	Структура и функции глобулярных белков в свете данных рентгеноструктурного анализа	1973	14	91	
70.	Бородина Н.Н.	Альдозо- и кетозоаминокислоты	1970	11	197	
71.	Бочков В.Н.	Рецепторы липопротеидов, липопротеид-связывающие белки и активация систем вторичных посредников	1998	38	115	
72.	Боши-Мюллер С.	Химия проникает в биологию нуклеиновых кислот: ферментативные механизмы модификации РНК	2013	53	35	
73.	Браунштейн А.Е.	Представления Ф. Энгельса о белке, как основе жизни, в свете данных современной биохимии	1950	1	21	
74.	Бреслер С.Е.	О ферментативном синтезе белка	1954	2	66	
75.	Бронштейн И.Б.	ДНК-топоизомеразы и механизм действия антинеопластических соединений	1988	29	84	
76.	Бугреев Д.В.	Структура и механизм действия ДНК-топоизомераз IA-типа	2009	49	129	
		Будницкая Е.В.	Биосинтез жирных кислот и некоторых их производных	1966	7	225
			Биохимические аспекты воздействия, ионизирующих излучений на организм	1970	11	259
			О физиолого-биохимической роли липоксигеназ в организмах растений и животных	1982	22	152
			Леикотриены	1985	26	269
77.	Будовский Э.И.	Нуклеозиддифосфатсахара, - выделение, строение и биохимические свойства	1964	6	108	
78.	Будько С.П.	Суперспиральные белки: структура и функции	1999	39	45	
79.	Бузук Г.Н.	Биосинтез ряда групп алкалоидов производных изохинолина	1980	21	219	
		Регуляция и пространственная организация биосинтеза и метаболизма алкалоидов	1982	23	170	

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
80.	Бузун Г.А.	Выделение ферментов из растений в присутствии эндогенных фенолов	1972	13	102
81.	Букин В.Н.	Современные представления о биогенезе порфиринов и корринового ядра молекулы витамина В ₁₂	1969	10	199
		S-Метилметионин как противоязвенный фактор (витамин U)	1969	10	184
82.	Букин Ю.В.	Биосинтез фосфопиридоксаля и некоторые физиологические последствия его нарушения	1964	6	215
		Молекулярно-биологические механизмы гастроканцерогенеза и подходы к профилактике рака желудка	2000	40	329
83.	Булавина А.Ю.	Спектральные и физико-химические свойства зеленого (GFP) и красного (DsRed) флуоресцирующих белков	2003	43	163
84.	Бурнашева С.А.	О механохимии элементарных движений живых существ	1966	7	267
		Ультраструктура и свойства сократительных белков мышц и неммышечных клеток	1972	13	80
85.	Быховский В.Я.	Современные представления о биогенезе порфиринов и корринового ядра молекулы витамина В ₁₂	1969	10	199
		Биосинтез корриноидов	1993	33	13
86.	Бычков С.М.	Мукополисахариды и мукопротеины и их роль в физиологии и патологии животного организма	1950	1	456
87.	Бычкова В.Е.	О функциональной роли ненативных белков	1997	37	49
		Как мембранная поверхность воздействует на структуру белков	2014	54	133
88.	Вавер В.А.	Диольные липиды - новый тип природных липидных веществ	1973	14	227
89.	Вайнштейн Б.К.	Структура и функции глобулярных белков в свете данных рентгеноструктурного анализа	1973	14	91
90.	Валуев И.Л.	Полимерные системы для контролируемого выделения биологически активных соединений	2003	43	307
91.	Валуев Л.И.	Многокомпонентные каталитические системы на основе соимобилизованных биологически активных соединений	1994	34	111
		Полимерные системы для контролируемого выделения биологически активных соединений	2003	43	307
92.	Валуева Т.А.	Роль ингибиторов протеолитических ферментов в защите растений	2002	42	193
		Полимерные системы для контролируемого выделения биологически активных соединений	2003	43	307
		Роль протеолитических ферментов во взаимодействии фитопатогенных микроорганизмов с растениями	2016	56	283
93.	Ванюшин Б.Ф.	Метилирование ДНК у эукариотов - новый механизм регуляции экспрессии генов и клеточной дифференцировки	1983	24	170
		Двухэтапное метилирование реплицирующегося генома в клетках высших растений	1993	33	148
		Апоптоз у растений	2001	41	3
		Эндонуклеазы и апоптоз у животных	2012	52	63
94.	Вартапетян А.Б.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
95.	Варфоломеев С.Д.	Ферменты деструкции фосфорорганических нейротоксинов	2004	44	307
		Десенситизация рецепторов низкомолекулярных лигандов	1991	32	253
96.	Василевский А.А.	Молекулярное разнообразие яда пауков	2009	49	211
		Разнообразие лигандов калиевых каналов и место токсинов скорпионов среди них	2015	55	289
97.	Василенко К.С.	Канонический механизм инициации трансляции у эукариот: разбор модели сканирования	2012	52	127

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
98.	Василец И.М.	Церулоплазмины, их молекулярная структура и биологические функции	1973	14	172
99.	Васильев В.Б.	Строение, каталитические свойства и эволюция церулоплазмينا и других голубых белков	1988	28	102
100.	Васильева И.С.	Стероидные гликозиды растений и культуры клеток диоскореи, их метаболизм и биологическая активность	2000	40	153
101.	Васильева И.С.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
102.	Васильева Л.Г.	Структурно-функциональные исследования бактериальных фотосинтетических реакционных центров	2011	51	193
103.	Васюкова Н.И.	Биохимические механизмы олигогенной фитофтороустойчивости картофеля	1993	33	51
104.	Вейнберг А.Я.	Функции ганглиозидов и родственных соединений на поверхности мембран	1974	15	208
		Жирорастворимые витамины и липидные переносчики углеводов	1976	17	176
105.	Вейнберг А.Я.	Простагландины: строение, биосинтез, метаболизм	1978	19	184
106.	Вейсель Я.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
107.	Венкстерн Т.В.	Минорные компоненты транспортных РНК (т-РНК)	1964	6	3
		Ферментативное метилирование нуклеиновых кислот	1967	8	3
		Биосинтез транспортных рибонуклеиновых кислот	1976	17	3
		Эволюция 5S-РНК и тРНК	1978	19	3
108.	Верещагин А.Г.	Адсорбционная хроматография липидов	1966	7	238
		Биосинтез триглицеридов	1967	8	206
109.	Вепсалайнен Й.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
110.	Вертиев Ю.В.	НАД-гликогидролазы в связи с функцией некоторых бактериальных токсинов	1982	22	214
111.	Видершайн Г.Я.	Гликозидазы в нормальной клетке и при наследственных нарушениях распада углеводовсодержащих соединений	1977	18	185
		Углеводсодержащие биополимеры в процессах узнавания молекул и клеток	1979	20	46
		Фукозидазы человека и животных	1982	23	102
		Некоторые аспекты ферментативных превращений гликолипидов в норме и при гликолипидозах	1986	27	117
112.	Виноградов А.Д.	Сукцинатдегидрогеназа	1985	26	64
		Митохондриальный Комплекс I	2003	43	19
		Генерация активных форм кислорода митохондриями	2013	53	245
113.	Вихлянцев И.М.	Новые изоформы тайтина (коннектина) и их функциональная роль в поперечно-полосатых мышцах млекопитающих: факты и предположения	2012	52	239
114.	Вичутинский А.А.	Применение метода реакционной микрокалориметрии в исследованиях биополимеров	1972	13	231
115.	Владимиров Г.Е.	А. Я. Данилевский	1950	1	3
		Пути и методы исследования функциональной биохимии мозга	1954	2	51
116.	Владимиров М.Г.	Геоэлектрохимические процессы как источник органических молекул в предбиологической эволюции	1996	36	187
117.	Владимиров Ю.А.	Исследование белков и мембран с помощью флуоресцентных зондов	1975	16	115
		Сывороточные липопротеиды человека в норме и патологии	1985	26	218
		Активные формы кислорода и их роль в организме	1990	31	180
		Биологическая роль нитрозильных комплексов гемопротеинов	2007	47	259

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Свободные радикалы и клеточная хемилюминесценция	2009	49	341
118.	Вольфсон А.Д.	Аминоацил-тРНК-синтазы высших эукариот	1995	35	3
119.	Воронина А.С.	Трансляционная регуляция в раннем развитии	2002	42	139
		Активация генома зародыша и регуляция плюрипотентности клеток	2015	55	197
120.	Воронина Д.В.	Иммуно-ПЦР: достижения и перспективы	2016	56	337
121.	Воронина О.Л.	Общие физико-химические и физиологические особенности эндогенных антибактериальных олигопептидов	1998	38	165
122.	Воротников А.В.	Структура, свойства и регуляция белковых продуктов генетического локуса киназы легких цепей миозина	2003	43	365
		Сигнальная регуляция хемотаксиса в эукариотических клетках	2011	51	335
123.	Вульфсон П.Л.	Сравнительно-биохимический анализ аминокислот и дипептидов в мышечной ткани	1962	4	81
124.	Выскребенцева Э.И.	Лектины в агрегации клеточных слизистых грибов	1986	27	164
125.	Высоцкая В.С.	Регуляция экспрессии генов рибосомных белков <i>Escherichia coli</i>	1995	35	67
126.	Габдулхаков А.Г.	Структурные исследования фотосистемы II цианобактерий	2013	53	323
		Исследования структуры L12/P-выступа рибосомы	2016	56	25
127.	Габриэлян Я.Д.	Гликозилтрансферазные системы биосинтеза дисахаридов, гликозидов и олигосахаридов	1972	13	116
128.	Гаврилов А.А.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
129.	Гаврилова Л.П.	Ложное считывание матричных полирибонуклеотидов	1985	26	3
130.	Гаджиева А.К.	Коферменты фолатов и фермент дигидрофолатредуктаза	1980	21	209
		Антагонисты фолатов и некоторые аспекты их исследования	1982	22	186
131.	Газарян И.Г.	Особенности структуры и механизма действия пероксидаз растений	2006	46	303
132.	Газарян К.Г.	Гетерогенная ядерная РНК: структура и функция	1982	22	26
133.	Гайццоки В.С.	Митохондриальная система биосинтеза белка	1977	18	71
134.	Галзитская О.В.	Предсказание скоростей и ядер сворачивания глобулярных белков на основе теории их самоорганизации	2005	45	3
		Механизмы образования амилоидных фибрилл	2014	54	203
135.	Галиуллина Р.А.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
136.	Ганелин В.Л.	Молибденсодержащие ферменты	1975	16	68
137.	Гарбер М.Б.	Кристаллизация рибосом и перспективы структурных исследований	1991	32	50
		Регуляция экспрессии генов рибосомных белков <i>Escherichia coli</i>	1995	35	67
		Бактериальные 5S рРНК-связывающие белки семейства СТС	2008	48	105
		Исследования структуры L12/P-выступа рибосомы	2016	56	25
138.	Гельфанд В.И.	Молекулярные механизмы внутриклеточной подвижности	1989	30	25
139.	Гендон М.З.	Молекулярные механизмы наследственной изменчивости вирусов	1964	6	46
140.	Гендриксон О.Д.	Молекулярно импринтированные полимеры и их применение в биохимическом анализе	2006	46	149
141.	Георгиев Г.П.	Проблема транспорта информационной РНК в животной клетке	1969	10	5
		О структуре единиц транскрипции в клетках эукариотов	1973	14	3
		Подвижные элементы в геномах эукариот	1984	25	180

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
142.	Герасимов Е.С.	Множественность форм организации митохондриального генома	2012	52	37
143.	Гершанович В.Н.	Биохимия и генетика транспорта аминокислот у бактерий	1975	16	135
144.	Гефтер Ю.М.	Нарушение белкового обмена при различных патологических состояниях	1950	1	242
145.	Гладилин А.К.	Катализ надмолекулярными фермент-полимерными комплексами (ассоциатами) в органических средах	1996	36	141
		Белки (ферменты) в надмолекулярных ансамблях: исследование структуры методом разрешенно-временной флуоресцентной анизотропии	2002	42	257
146.	Гладилин К.Л.	Биохимические аспекты синтеза белка	1966	7	3
		Квантовая биохимия	1978	19	246
		Математические методы биохимии	1979	20	229
		Современное состояние проблемы происхождения жизни	1980	21	3
		Теория А.И.Опарина о возникновении жизни и современное состояние проблемы	1994	34	3
147.	Глебов Р.Н.	Пируватдегидрогеназа: механизм действия и структура	1969	10	89
		Групповые биоспецифические сорбенты и их применение для очистки кофермент-зависимых ферментов	1984	25	200
		Свойства и функции Са-насоса в нервной ткани	1988	28	193
148.	Глоба А.Г.	АТР как передатчик и усилитель сигналов ростовых факторов и цитокинов	2000	40	267
149.	Голубева Л.И.	Редуктазы, восстанавливающие кислородпереносящие гемопротейды: гемоглобин, миоглобин и левоглобин	1989	30	239
150.	Гонгадзе Г.М.	Бактериальные 5S рРНК-связывающие белки семейства СТС	2008	48	105
		5s рРНК и рибосома	2011	51	165
151.	Гончаренко К.В.	Роль структурно-эквивалентного остатка Phe в катализе и термостабильности формиадегидрогеназ из разных источников	2015	55	123
152.	Горбатова О.Н.	Триазиновые пестициды: структура, действие на живые организмы, процессы деградации	2006	46	323
153.	Горкин В.З.	Биохимия полиаминов	1962	4	157
154.	Горудко И.В.*	Хлорноватистая кислота как предшественник свободных радикалов в живых системах	2013	53	195
155.	Горяченкова Е.В.	Новые данные об обмене L-триптофана и биосинтезе никотиновой кислоты	1954	2	97
156.	Горяченкова О.В.	Ферментативные системы биосинтеза и десульфирования L-цистеина в организме	1969	10	64
		Синтез и метаболизм метионина у растений	1982	23	210
157.	Готтих Б.П.	Биологический синтез пептидной связи	1974	15	24
158.	Готтих М.Б.	Структура и функции интегразы ВИЧ-1	2005	45	87
159.	Гофштейн Л.В.	Современные представления о гистонах и их функциях	1971	12	72
160.	Грачев М.А.	γ -Производные нуклеозид-5'-трифосфатов и нуклеозид-5'-триметафосфаты - новые реагенты для изучения активных центров ферментов и белковых факторов	1986	27	30
161.	Гречко В.В.	Индивидуальные матричные РНК как средство изучения структурной части генома	1975	16	3
162.	Гривенников И.А.	Эмбриональные стволовые клетки и проблема направленной дифференцировки	2008	48	181
		Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки: от получения до применения в биохимических и биомедицинских исследованиях	2014	54	3
163.	Гривенникова В.Г.	Митохондриальный Комплекс I	2003	43	19

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Генерация активных форм кислорода митохондриями	2013	53	245
164.	Григорович Ю.А.	Фосфодиэстераза циклических нуклеотидов	1976	17	102
		Калмодулин - Ca ²⁺ -зависимый белковый активатор ФДЭ и других ферментных систем	1982	22	76
165.	Григорьев М.Ю.	Рибозимы: РНК-РНК-взаимодействия и эндонуклеотическое расщепление	1988	29	113
166.	Гринштейн С.В.	Структурно-функциональные особенности мембранных белков	2001	41	77
167.	Гришин Е.В.	Молекулярное разнообразие яда пауков	2009	49	211
		Разнообразие лигандов калиевых каналов и место токсинов скорпионов среди них	2015	55	289
168.	Груздева Н.М.	Инсуляторы <i>Drosophila melanogaster</i> : структура, функции	2002	42	161
169.	Гудков А.Т.	Белок L7/L12 и факторы элонгации. Структурный и функциональный аспекты	1999	39	29
170.	Гулая Н.М.	Неорганический пирофосфат, его структурные аналоги и неорганическая пирофосфатаза	1982	22	195
171.	Гулый М.Ф.	Метаболическое значение углекислоты у гетеротрофных организмов	1980	21	185
172.	Гурвиц Б.Я.	Иммунофилины: молекулярные механизмы действия	1998	38	143
173.	Гурвич А.Е.	ДНК и биосинтез антител и гамма-глобулинов	1966	7	150
174.	Гурьянов С.Г.	У-бокс-связывающий белок 1 (УВ-1) и его функции	2011	51	65
175.	Гусакова С.В.	Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии	2014	54	267
176.	Гусев Н.Б.	Фосфорилирование миофибриллярных белков и регуляция сократительной активности	1984	25	3
		Структура и функции кальдесмона и кальпонина	1997	37	3
		Структура и свойства малых белков теплового шока	2003	43	59
		Белки семейства 14-3-3 и регуляция цитоскелета	2010	50	69
		Мутации малых белков теплового шока и врожденные заболевания человека	2012	52	203
		Малые белки теплового шока и врожденная дистальная невропатия	2015	55	223
177.	Гусева А.Р.	Мевалоновая кислота в биосинтезе изопреновых соединений	1964	6	240
		Стереоспецифичность биосинтеза некоторых терпеноидов	1970	11	244
		О биосинтезе и физиологической роли фитостероидов	1973	14	254
178.	Гущанская Е.С.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
179.	Давидянц С.Б.	Реакция Майяра: аминок-карбонильные взаимодействия <i>in vivo</i> и меланоидины	1995	35	229
180.	Дарий Е.Л.	Глутаматдекарбоксилаза: структура и каталитические свойства	2001	41	131
181.	Дарканбаев Т.Б.	Амилазы зерновых и регуляция их активности	1982	22	137
182.	Дацкевич П.Н.	Мутации малых белков теплового шока и врожденные заболевания человека	2012	52	203
183.	Дворкин Г.А.	Некоторые проблемы биосинтеза белков	1963	5	3
184.	Дебабов В.Г.	Методы геной инженерии	1982	22	7
185.	Дебов С.С.	Нуклеиновые кислоты в норме и патологии	1954	2	115
186.	Деборин Г.А.	Проницаемость биологических и модельных мембран для белков	1982	23	24
187.	Деев А.И.	Сывороточные липопротеиды человека в норме и патологии	1985	26	218
188.	Демидова В.С.	АТР как передатчик и усилитель сигналов ростовых факторов и цитокинов	2000	40	267
189.	Демин О.В.	Дыхательная защита нитрогеназного комплекса у <i>Azotobacter vinelandii</i>	2005	45	205

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
190.	Демина Г.Р.	Белки RPF - факторы реактивации покоящихся форм актинобактерий	2016	56	305
191.	Дергунов А.Д.	Белок-липидные взаимодействия и функционирование мембраносвязанных ферментов	1984	25	89
192.	Деревицкая В.А.	Химия гликопротеинов	1967	8	168
		О структуре группоспецифических веществ крови	1973	14	202
193.	Дерюшева Е.И.	Петли и повторы в белках как отпечатки молекулярной эволюции	2012	52	177
194.	Деушева Г.Г.	Изоэнзимы щелочной фосфатазы и их наследование у человека и животных	1974	15	156
195.	Дзантиев Б.Б.	Молекулярно импринтированные полимеры и их применение в биохимическом анализе	2006	46	149
		Применение атомно-силовой микроскопии для характеристики единичных межмолекулярных взаимодействий	2012	52	281
		Детекция межмолекулярных взаимодействий, основанная на регистрации поверхностного плазмонного резонанса	2015	55	391
196.	Диденко Т.Г.	Биохимия симбиотической азотфиксирующей ассоциации <i>Azolla-Anabaena</i>	1991	32	176
197.	Диксон Г.Б.Ф.	Разделение веществ с помощью ионообменных смол	1967	8	278
198.	Дмитриев Б.А.	2-Кето-3-дезоксальдоновые кислоты	1968	9	182
199.	Дмитриев Р.И.	Регуляция Ca ²⁺ -АТФ-азы плазматических мембран	2003	43	99
200.	Добрецов Г.Е.	Исследование белков и мембран с помощью флуоресцентных зондов	1975	16	115
201.	Довидченко Н.В.	Механизмы образования амилоидных фибрилл	2014	54	203
202.	Долинная Н.Г.	Структура, свойства и биологическое значение G-квадруплексов ДНК и РНК. Взгляд через 50 лет после их открытия	2016	56	53
203.	Доля В.В.	Структура генома гордевирусов	1984	25	158
204.	Доман Н.Г.	Биологическая роль циклического АМФ	1976	17	63
205.	Донцова М.В.	Структурные исследования фотосистемы II цианобактерий	2013	53	323
206.	Донцова О.А.	Структурно-функциональная анатомия сигнализующей частицы – от бактерий до млекопитающих	2007	47	129
		Теломераза: структура, функции и пути регуляции активности	2010	50	155
207.	Драудин-Крыленко В.А.	Молекулярно-биологические механизмы гастроканцерогенеза и подходы к профилактике рака желудка	2000	40	329
208.	Дулин Н.О.	Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии	2014	54	267
		Регуляция дифференцировки и функционирования миофибробластов сигнальной системой цитоскелета	2016	56	259
209.	Дыкман Л.А.	Биомедицинское применение многофункциональных золотых нанокомпозитов	2016	56	377
210.	Евреинова Т.Н.	Концентрирование молекул в коацерватных каплях и происхождение жизни	1982	23	122
211.	Евсеева О.Н.	Новые возможности аналитического ультрацентрифугирования для анализа гидродинамических свойств белков	2006	46	349
212.	Евстигнеева Р.П.	Гликоконъюгаты. Углеводные цепи гликопротеинов: структура, биосинтез и функции в тканях животных	1988	28	213
213.	Егоров А.М.	Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз	2010	50	303
214.	Егоров И.А.	Эфирные масла винограда	1975	16	236

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
215.	Езепчук Ю.В.	НАД-гликогидролазы в связи с функцией некоторых бактериальных токсинов	1982	22	214
216.	Елизаров С.М.	Казеиновые киназы эукариотических клеток: структура, свойства, субстраты и возможные функции	1990	31	50
217.	Елисеев А.А.	Биосинтез корриноидов	1993	33	13
		Регуляция биосинтеза тетрапирролов и изопреноидов интегральными мембранными рецепторами семейства МБР/TspO	2003	43	329
218.	Елисеева И.А.	У-бокс-связывающий белок 1 (УВ-1) и его функции	2011	51	65
		Поли(А)-связывающие белки: строение, функции и регуляция активности	2013	53	3
219.	Елисеева Ю.Е.	Ангиотензин-превращающий фермент	1993	33	106
220.	Еремин А.Н.	Обращенные мицеллы поверхностно-активных веществ в органических растворителях - модель биологических мембран	1988	28	145
221.	Ермолаева Л.П.	Регуляция глюконеогенеза как метаболической системы	1976	17	217
222.	Еремина Л.С.	AGR2, ERP57/GRP58 и некоторые другие протеин-дисульфидизомеразы человека	2013	53	81
223.	Ершов Ю.В.	Метилэритритолфосфатный (немевалонатный) путь биосинтеза изопреноидов	2005	45	307
224.	Ефимов А.В.	Структурные деревья глобулярных белков	2004	44	109
		Замкнутые в циклы структуры в глобулярных белках	2011	51	25
225.	Ефимов В.А.	Кросс-сшитые нуклеиновые кислоты: получение, структура и биологическая роль	2010	50	259
226.	Ефременко Е.Н.	Ферменты деструкции фосфорорганических нейротоксинов	2004	44	307
227.	Жагат Р.А.	Иммобилизация ферментов на силикатных носителях	1977	18	140
228.	Железная Л.А.	Муцины - новый подкласс гликопротеинов	1997	37	115
		Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
229.	Желтухин А.О.	Повседневные и индуцируемые функции гена р53	2010	50	447
230.	Жердев А.В.	Молекулярно импринтированные полимеры и их применение в биохимическом анализе	2006	46	149
		Триазиновые пестициды: структура, действие на живые организмы, процессы деградации	2006	46	323
		Применение атомно-силовой микроскопии для характеристики единичных межмолекулярных взаимодействий	2012	52	281
		Детекция межмолекулярных взаимодействий, основанная на регистрации поверхностного плазмонного резонанса	2015	55	391
231.	Жердева В.В.	Применение лантанидного индуктивно-резонансного переноса энергии при изучении биологических процессов <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	2012	52	315
232.	Жукова И.Г.	Гликолипиды	1968	9	220
233.	Завалишина Р.А.	Фосфорилированные производные имидазола и его природных соединений	1971	12	220
234.	Завриев С.К.	Иммуно-ПЦР: достижения и перспективы	2016	56	337
235.	Зайцев С.В.	Десенситизация рецепторов низкомолекулярных лигандов	1991	32	253
236.	Зайцева Г.Н.	Особенности структуры транспортных РНК и генетического кода митохондрий	1989	30	106
237.	Зайцева Е.А.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
238.	Зайцева Н.И.	Современные представления о биогенезе порфиринов и корринового ядра молекулы витамина В ₁₂	1969	10	199
		Биосинтез корриноидов	1993	33	13
239.	Зайчик Б.Ц.	Роль протеолитических ферментов во взаимодействии фитопатогенных микроорганизмов с растениями	2016	56	283

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
240.	Замятнин А.А.	Компьютерная биохимия эндогенных регуляторных олигопептидов	1996	36	87
		Общие физико-химические и физиологические особенности эндогенных антибактериальных олигопептидов	1998	38	165
		Фрагментомика природных пептидных структур	2009	49	405
241.	Замятнин А.А. (мл.)	Протеолитические ферменты растений, вовлеченные в процессы регулируемой смерти клеток	2015	55	145
242.	Запромётов М.Н.	Современные представления о биосинтезе соединений ароматического ряда	1964	6	264
243.	Заславский Б.Ю.	Применение метода реакционной микрокалориметрии в исследованиях биополимеров	1972	13	231
244.	Захарова Г.С.	Пероксидаза из корней хрена: моделирование свойств химической модификацией белковой глобулы и гема	2011	51	37
245.	Збарский И.Б.	Химия клеточного ядра	1950	1	91
246.	Зверева М.Э.	Теломераза: структура, функции и пути регуляции активности	2010	50	155
247.	Звягильская Р.А.	ДНК дрожжевых митохондрий	1974	15	3
		Особенности регуляции цикла трикарбоновых кислот у дрожжей и других микроорганизмов	1979	20	214
		Дыхательная цепь дрожжевых митохондрий	1989	30	154
		Альтернативная оксидаза: распространение, индукция, свойства, структура, регуляция, функции	2014	54	413
248.	Зефирова О.Н.	Многокомпонентные каталитические системы на основе соиммобилизованных биологически активных соединений	1994	34	111
249.	Зиновкина Л.А.	Регуляция системы микротрубочек животных клеток	1999	39	187
250.	Золотухин А.С.	Белки гена А бактериофага ФХ174 - нуклеиново-белковое узнавание	1988	28	20
251.	Золотухин С.Б.	Структура генов глобинов животных	1983	24	148
252.	Зубова Н.Н.	Спектральные и физико-химические свойства зеленого (GFP) и красного (DsRed) флуоресцирующих белков	2003	43	163
		Молекулярные клеточные сенсоры, созданные на основе цветных флуоресцирующих белков. I. Сенсоры рН, ионов Cl^- , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+}	2005	45	391
253.	Ибрагимов А.Р.	Регуляция активности генов иммуноглобулинов	1984	25	125
254.	Иванков Д.Н.	Предсказание скоростей и ядер сворачивания глобулярных белков на основе теории их самоорганизации	2005	45	3
255.	Иванов А.В.	Молекулярная биология вируса гепатита С	2005	45	37
256.	Иванов И.И.	Белки актомиозинового комплекса	1950	1	179
		Некоторые направления в развитии мышечной биохимии	1958	3	182
257.	Иванов И.И.	Эстафетные механизмы в процессах перекисного окисления липидов биологических мембран	1984	25	110
258.	Иванов М.В.	Исследование белков с помощью этенопроизводных аденина и цитозина	1980	21	112
259.	Ивановская М.Г.	Современные методы изучения РНК-полимеразы E.coli	2002	42	29
260.	Игнатов Д.В.	Роль малых некодирующих РНК в метаболизме бактерий	2015	55	3
261.	Игнатов Н.В.	Биосинтез хлорофилла и формирование реакционных центров фотохимических систем фотосинтеза	2000	40	3
262.	Ильин В.С.	Синтез фосфоэнолпирувата, его регуляция и значение в глюконеогенезе	1966	7	196
263.	Ильин Ю.В.	Подвижные элементы в геномах эукариот	1984	25	180
264.	Ильина А.Д.	Десенситизация рецепторов низкомолекулярных лигандов	1991	32	253

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
265.	Ильинская Л.Я.	Биохимические механизмы олигоценной фитофтороустойчивости картофеля	1993	33	51
266.	Иткес А.В.	Регуляция биологической активности клетки системой вторичных мессенджеров: сАМР, 2',5'-олигоаденилата и кальция	1985	26	125
267.	Кавсан В.М.	Структура генов глобинов животных	1983	24	148
268.	Каган З.С.	Биосинтез валина, изолейцина и лейцина у микроорганизмов и растений	1963	5	61
		Биосинтез треонина и его регуляция у микроорганизмов и растений	1968	9	153
		Биосинтез лейцина и его регуляция у микроорганизмов и растений	1970	11	87
269.	Калебина Т.С.	Роль белков в формировании молекулярной структуры клеточной стенки дрожжей	2001	41	105
270.	Калинина Е.В.	Биохимические механизмы развития и регуляции мультилекарственной резистентности раковых клеток	1996	36	213
		Окислительный стресс и его роль в механизмах апоптоза и развития патологических процессов	1999	39	289
		Участие тио-, перокси- и глутаредоксинов в клеточных редокс-зависимых процессах	2008	48	319
		Роль глутатиона, глутатионтрансферазы и глутаредоксина в регуляции редокс-зависимых процессов	2014	54	299
271.	Калмансон А.Э.	Применение метода электронного парамагнитного резонанса в биохимии	1963	5	289
272.	Кандрор К.В.	Казеиновые киназы эукариотических клеток: структура, свойства, субстраты и возможные функции	1990	31	50
273.	Капилевич Л.В.	Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии	2014	54	267
274.	Капков Д.В.	Казеиновые киназы типа 2: структура и локализация в клетках эукариот	1995	35	135
275.	Капланский С.Я.	Влияние пониженного барометрического давления на обмен веществ	1950	1	261
		Химическая природа токсинов <i>Vac. perfringens</i> и их влияние на процессы обмена в организме животных и человека	1954	2	292
276.	Капнер Р.Б.	Иммунохимическое изучение тропных гормонов гипофиза	1972	13	201
277.	Капельянец А.С.	Белок-липидные взаимодействия и функционирование мембраносвязанных ферментов	1984	25	89
		Бактериальные феромоны и клеточное деление	1999	39	225
		Роль малых некодирующих РНК в метаболизме бактерий	2015	55	3
		Белки RPF - факторы реактивации покоящихся форм актинобактерий	2016	56	305
278.	Карапетян Н.В.	Фотосистема I цианобактерий: организация и функции	2001	41	39
279.	Карасев В.А.	Эволюционный структурно-функциональный подход к надмолекулярным биоструктурам	1991	32	114
280.	Карасик В.М.	Биохимические основы фармакологического действия	1958	3	315
281.	Карелин А.А.	Трансамидиназа и ее роль в биогенезе природных гуанидинов	1974	15	121
		АТР как передатчик и усилитель сигналов ростовых факторов и цитокинов	2000	40	267
282.	Карманский И.М.	Свойства, строение и роль липопротеидов сыворотки крови	1975	16	89
283.	Карпенко В.В.	Рибосомный туннель и регуляция трансляции	2010	50	5

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
284.	Карпова Г.Г.	Структурно-функциональная топография рибосом <i>E. coli</i> по данным аффинной модификации реакционноспособными аналогами мРНК и тРНК	1991	32	3
285.	Карпова О.В.	Биосинтез секретируемых ферментов дрожжей и его регуляция	1988	29	187
286.	Карсакевич А.С.	Иммобилизация ферментов на силикатных носителях	1977	18	140
287.	Катанаев В.Л.	Глаз дрозофилы как модельная система для изучения внутриклеточной передачи сигнала при онтогенезе и патогенезе	2011	51	401
288.	Катруха А.Г.	Получение рекомбинантных антител и способы увеличения их аффинности	2010	50	203
289.	Катруха И.А.	Тропонинный комплекс сердца человека. Структура и функции	2013	53	149
290.	Кафиани К.А.	Пути саморегуляции ферментных систем анаболизма	1963	5	100
		Молекулярные и регуляторные аспекты раннего эмбрионального развития	1967	8	138
		Синтез различных классов РНК в раннем эмбриогенезе животных	1977	18	3
		Молекулярная биология генов, программирующих рибосомные РНК животных	1978	19	32
		ДНК-топоизомеразы и механизм действия антинеопластических соединений	1988	29	84
291.	Качалова Г.С.	Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
292.	Кашеверов И.Е.	Альфа-коногоксины в исследовании структуры и функций никотиновых рецепторов	2009	49	275
293.	Кашпаров И.В.	Представление о механизме действия аспартатных протеаз. Общая теория биологического катализа	1994	34	40
294.	Каява А.В.	Стереохимический анализ упаковок линейных полипептидных структур (модели пространственной структуры для кристаллической формы полиглицина и фибриллы коллагена)	1990	31	3
295.	Кейнанен Т.А.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
296.	Келл Д.Б.	Бактериальные феромоны и клеточное деление	1999	39	225
297.	Кефели В.И.	Биохимия гормонов растений	1991	32	222
298.	Кибанов М.В.	Некодирующие РНК и структура хроматина	2007	47	53
299.	Кильдибеков Н.А.	Молибденовый кофактор	1996	36	163
300.	Ким Е.Р.	Ядерно-цитоплазматический транспорт белков	2007	47	89
		Протеасомная система деградации и процессинга белков	2009	49	3
		У-бокс-связывающий белок 1 (УВ-1) и его функции	2011	51	65
301.	Ким М.В.	Структура и свойства малых белков теплового шока	2003	43	59
302.	Кирнос М.Д.	Двухэтапное метилирование реплицирующегося генома в клетках высших растений	1993	33	148
303.	Киселев Л.Л.	Некоторые проблемы биосинтеза белков	1963	5	3
		Аминоацил-т-РНК-синтазы	1970	11	39
		Аминоацил-тРНК-синтазы высших эукариот	1995	35	3
304.	Киселев О.И.	Митохондриальная система биосинтеза белка	1977	18	71
305.	Киселев Ф.Л.	Ферменты синтеза и обмена нуклеиновых кислот в вирусных частицах	1973	14	47
306.	Кишковская С.А.	Геномика и биохимия винных штаммов дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2016	56	155
307.	Клейменов С.Ю.	Роль структурно-эквивалентного остатка Phe в катализе и термостабильности формиадегидрогеназ из разных источников	2015	55	123
308.	Климова Т.А.	3-Гидрокси-3-метилглутарил-СоА-редуктаза в тканях животного организма	1989	30	181
309.	Клинов С.В.	Взаимодействие мышечной гликогенфосфорилазы с флавинами	1994	34	83

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
310.	Клящицкий Б.А.	Биоспецифическая адсорбционная хроматография («аффинная» хроматография)	1976	17	235
		Методы химической активации полисахаридных носителей для синтеза аффинных адсорбентов	1986	27	187
311.	Кнорре Д.Г.	γ -Производные нуклеозид-5'-трифосфатов и нуклеозид-5'-триметафосфаты - новые реагенты для изучения активных центров ферментов и белковых факторов	1986	27	30
		Структурно-функциональная топография рибосом E. coli по данным аффинной модификации реакционноспособными аналогами мРНК и тРНК	1991	32	3
312.	Кобылянская К.Р.	Исследование ферментов методом фотохимического окисления .	1971	12	97
313.	Ковалев Л.И.	AGR2, ERP57/GRP58 и некоторые другие протеин-дисульфидизомеразы человека	2013	53	81
314.	Ковалева И.Е.	От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
315.	Ковалева М.А.	AGR2, ERP57/GRP58 и некоторые другие протеин-дисульфидизомеразы человека	2013	53	81
316.	Коваленко Т.Ф.	Функции некодирующих последовательностей генома млекопитающих	2014	54	39
317.	Коваленко Я.А.	Глутаминазы	1972	13	49
318.	Ковальская О.Н.	Структурно-функциональная анатомия сигналузнающей частицы – от бактерий до млекопитающих	2007	47	129
319.	Коварик Я.	Сателлитные ДНК	2003	43	267
320.	Коденцова В.М.	Аналоги субстрата в изучении структуры и функции миозиновой молекулы	1984	25	27
321.	Козлов Е.А.	Глутаминазы	1972	13	49
322.	Козлов И.А.	Мембранный потенциал и синтез АТФ на сопрягающих мембранах	1983	24	65
		Взаимодействие димера субъединицы р50 фактора транскрипции BF-кВ с ДНК	1998	38	77
323.	Козлов С.А.	Молекулярное разнообразие яда пауков	2009	49	211
		Кислоточувствительные рецепторы и их модуляторы	2014	54	231
324.	Козлов Ю.И.	Методы генной инженерии	1982	22	7
325.	Колб В.А.	Рибосомный канал для растущего пептида	1993	33	3
		Свойства внутририбосомного участка растущего полипептида	2010	50	43
326.	Колесников А.А.	Множественность форм организации митохондриального генома	2012	52	37
327.	Колесников М.П.	Формы кремния в растениях	2001	41	301
328.	Колесникова О.А.	Импорт тРНК в митохондрии	2004	44	53
329.	Колесниченко Л.С.	Обмен глутатиона	1990	31	157
330.	Кольтовер В.К.	Применение метода спинового зонда в исследовании биологических мембран	1974	15	232
331.	Кольцова С.В.	Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии	2014	54	267
332.	Комиссаренко С.В.	Неорганический пирофосфат, его структурные аналоги и неорганическая пирофосфатаза	1982	22	195
333.	Коников А.П.	Химия и иммунохимия бактериальных токсинов	1958	3	287
334.	Коникова А.С.	Синтез аминокислот в животном организме и бактериальной клетке	1950	1	203
335.	Копылова Г.В.	Исследование молекулярных механизмов актин-миозинового взаимодействия в сердечной мышце	2015	55	255
336.	Корепанов А.П.	Бактериальные 5S рРНК-связывающие белки семейства СТС	2008	48	105
337.	Корнеева Г.А.	1,4- α -Глюканветвящие ферменты, их свойства и особенности	1982	22	119

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
338.	Коробейникова А.В.	Бактериальные 5S рРНК-связывающие белки семейства СТС	2008	48	105
339.	Коровина А.Н.	Вирус простого герпеса человека: жизненный цикл и поиск ингибиторов	2014	54	457
340.	Королев Н.П.	Лектины в агрегации клеточных слизистых грибов	1986	27	164
341.	Королева Е.И.	Фосфорилированные производные имидазола и его природных соединений	1971	12	220
342.	Королева О.В.	Триазиновые пестициды: структура, действие на живые организмы, процессы деградации	2006	46	323
343.	Корсова Т.Л.	Аденозилкобаламинзависимые ферменты	1988	28	66
344.	Коршунова Г.А.	Рибосомный туннель и регуляция трансляции	2010	50	5
345.	Космачевская О.В.	Карбонильный стресс у бактерий: причины и последствия	2015	55	49
346.	Кост А.А.	Исследование белков с помощью этенопроизводных аденина и цитозина	1980	21	112
347.	Кост О.А.	Структурно-функциональные особенности мембранных белков	2001	41	77
348.	Костюкова А.С.	Структура и функции тропомодулина, белка, регулирующего длину актиновых филаментов	2002	42	217
		Формирование кэпирующего комплекса на медленно растущем конце актиновых филаментов	2008	48	253
349.	Костюченко В.А.	Архитектура сферических вирусов	2002	42	177
350.	Котельникова А.В.	Роль фосфатов в энергетике биохимических реакций	1950	1	332
		Строение и синтез биологически важных рибонуклеотидов и их производных	1958	3	206
		Промежуточные реакции при процессах окислительного фосфорилирования	1962	4	173
		Новые данные о механизме окислительного фосфорилирования	1964	6	156
		Особенности регуляции цикла трикарбоновых кислот у дрожжей и других микроорганизмов	1979	20	214
		Пути превращения энергии мембранными генераторами в процессе эволюции	1985	26	153
		Липосомы как модель для исследования мембранных биоэнергетических процессов	1986	27	102
		Дыхательная цепь дрожжевых митохондрий	1989	30	154
351.	Котова Н.В.	Сворачивание глобулярных белков in vitro	1998	38	199
		Молекулярный шаперон GroEL/ES: процессы денатурации и ренатурации	2013	53	59
352.	Кочетков Н.К.	Нуклеозиддифосфата сахара, - выделение, строение и биохимические свойства	1964	6	108
353.	Кочетков С.Н.	Изучение ферментов и их активных центров методом химической модификации	1974	15	65
		Молекулярная биология вируса гепатита С	2005	45	37
		Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
		Вирус простого герпеса человека: жизненный цикл и поиск ингибиторов	2014	54	457
354.	Кочетов Г.А.	Об окислительном пути превращения углеводов	1958	3	243
		Исследование ферментов методом фотохимического окисления .	1971	12	97
355.	Краевский А.А.	Биологический синтез пептидной связи	1974	15	24
356.	Крамеров Д.А.	Подвижные элементы в геномах эукариот	1984	25	180
357.	Красновский А.А.	Фотосинтез растений (биохимические представления)	1950	1	473
358.	Красновский А.А., мл.	Фотосенсибилизированная фосфоресценция синглетного молекулярного кислорода: методы измерения и применение к анализу механизмов фотодеструктивных процессов в клетках	1999	39	255

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
359.	Крахмалева И.Н.	Биохимический полиморфизм белков системы гормона роста и его проявления в клетках предстательной железы человека	2010	50	117
360.	Крашенинников И.А.	Импорт тРНК в митохондрии	2004	44	53
		Особенности структуры 5S рРНК, ее взаимодействия с макромолекулами и возможные функции	2008	48	133
361.	Кренделева Т.Е.	Регуляция первичных процессов фотосинтеза	2003	43	225
362.	Крицкий М.С.	NAD ⁺ -киназа и ее роль в регуляции метаболизма	1988	29	166
		Геоэлектрохимические процессы как источник органических молекул в предбиологической эволюции	1996	36	187
		Коферменты и эволюция мира РНК	2004	44	341
363.	Крицман М.Г.	Синтез аминокислот в животном организме и бактериальной клетке	1950	1	203
364.	Крыжановский Г.Н.	Свойства и функции Са-насоса в нервной ткани	1988	28	193
365.	Крючков М.В.	Глаз дрозофилы как модельная система для изучения внутриклеточной передачи сигнала при онтогенезе и патогенезе	2011	51	401
366.	Кубарева Е.А.	Взаимодействие димера субъединицы р50 фактора транскрипции ВF-кВ с ДНК	1998	38	77
367.	Кубасова Н.А.	Молекулярный механизм работы актин-миозинового мотора в мышце	2011	51	233
368.	Кудрявцева Н.Н.	Роль протеолитических ферментов во взаимодействии фитопатогенных микроорганизмов с растениями	2016	56	283
369.	Кудряшова Е.В.	Белки (ферменты) в надмолекулярных ансамблях: исследование структуры методом разрешенно-временной флуоресцентной анизотропии	2002	42	257
370.	Кузин А.М.	Биологически активные полисахариды	1954	2	256
371.	Кузьменков А.И.	Разнообразие лигандов калиевых каналов и место токсинов скорпионов среди них	2015	55	289
372.	Кузнецов А.А.	Запасные растительные глюкоманнаны	1983	24	232
373.	Кузякин А.О.	Молекулярная биология вируса гепатита С	2005	45	37
374.	Кулаев И.С.	Бактериолитические ферменты	1999	39	327
		Роль белков в формировании молекулярной структуры клеточной стенки дрожжей	2001	41	105
375.	Кулаковская Т.В.	Разнообразие фосфорных резервов микроорганизмов	2014	54	385
376.	Кулик А.В.	Внутриклеточный транспорт. Принципы регуляции	2004	44	171
377.	Кулинский В.И.	Кратковременная регуляция функций митохондрий гормонами и вторыми посредниками	1997	37	171
		Обмен глутатиона	1990	31	157
378.	Куллыев А.П.	Инсуляторы <i>Drosophila melanogaster</i> : структура, функции	2002	42	161
379.	Кульбачинский А.В.	Методы отбора аптамеров к белковым мишеням	2006	46	193
380.	Куравский М.Л.	Специфичная для сперматозоидов глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназа – эволюционное «приобретение» млекопитающих	2015	55	83
381.	Курганов Б.И.	Адсорбция ферментов структурными белками мышц	1989	30	46
		Конъюгаты белков с полиэтиленгликолем	1991	32	63
		Взаимодействие мышечной гликогенфосфорилазы с флавинами	1994	34	83
		Изучение необратимой тепловой денатурации белков методом дифференциальной сканирующей калориметрии	2000	40	43
		Оценка активности молекулярных шаперонов в тест-системах, основанных на подавлении агрегации белков	2002	42	89
		Антиагрегационная активность шаперонов и её количественная оценка	2013	53	387
382.	Курочкин С.Н.	Изучение ферментов и их активных центров методой химической модификации	1974	15	65
383.	Курочкина Л.П.	Фолдинг белка в клетке	1996	36	49

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
384.	Курсанов А.Л.	Биологический синтез дисахаридов	1954	2	220
385.	Кусов Ю.Ю.	Синтез и свойства гликозилфосфатов	1971	12	182
386.	Куханова М.К.	Биологический синтез пептидной связи	1974	15	24
387.	Куханова М.К.	Вирус простого герпеса человека: жизненный цикл и поиск ингибиторов	2014	54	457
388.	Куцева Л.С.	Кобамидные коэнзимы	1963	5	262
389.	Кушниров В.В.	Межвидовая передача прионов	2011	51	3
390.	Лаврик О.И.	γ-Производные нуклеозид-5'-трифосфатов и нуклеозид-5'-триметафосфаты - новые реагенты для изучения активных центров ферментов и белковых факторов	1986	27	30
		Механизмы функционирования SSB-белков в процессах клеточного метаболизма ДНК	2008	48	65
391.	Лавров С.А.	Некодирующие РНК и структура хроматина	2007	47	53
392.	Лазаревич Н.Л.	Молекулярные механизмы прогрессии опухолей печени	2004	44	365
393.	Лебедева З.И.	Микробная глутамин(аспарагин)аза	1995	35	161
394.	Левашов А.В.	Катализ надмолекулярными фермент-полимерными комплексами (ассоциатами) в органических средах	1996	36	141
		Белки (ферменты) в надмолекулярных ансамблях: исследование структуры методом разрешенно-временной флуоресцентной анизотропии	2002	42	257
395.	Левитова Е.Н.	Свойства, строение и роль липопротеидов сыворотки крови	1975	16	89
396.	Левицкий Д.И.	Легкие цепи миозина и их роль в регуляции мышечного сокращения	1986	27	74
		Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии для структурно-функциональных исследований мышечных белков	2004	44	133
		Тропомиозин: двойная спираль из мира белков	2011	51	283
397.	Левченко Л.А.	Применение меркарбидных меток - новый подход в электронной микроскопии белков и мембран	1979	20	257
398.	Ледова Л.А.	Бактериолитические ферменты	1999	39	327
399.	Лейман П.Г.	β-Спиральные белки	1998	38	95
400.	Леонова Е.И.	Механизмы образования амилоидных фибрилл	2014	54	203
401.	Леонова М.М.	Структурно-функциональные исследования бактериальных фотосинтетических реакционных центров	2011	51	193
402.	Леонова Т.Г.	Синтез и метаболизм метионина у растений	1982	23	210
403.	Лестровая Н.Н.	Биологический синтез пептидных связей	1958	3	97
404.	Ливанова Н.Б.	Особенности четвертичной структуры и регуляторных свойств изоформ киназы, фосфорилазы	1988	28	44
405.	Лим В.И.	Стереохимический анализ транспептидации, транслокации и сворачивания растущего пептида на рибосоме	1988	28	3
406.	Линевич Л.И.	Сиаловые кислоты	1962	4	193
		Гепарин	1963	5	231
		Лектины и углевод-белковое узнавание на разных уровнях организации живого	1979	20	71
		Гликоконъюгаты клеточной оболочки клубеньковых бактерий	1982	23	155
407.	Липкинд М.А.	Нейраминидаза миксовирусов	1969	10	138
408.	Лисицкая К.В.	Биохимический полиморфизм белков системы гормона роста и его проявления в клетках предстательной железы человека	2010	50	117
409.	Лисовская Н.П.	Аденозинтрифосфатаза клеточных мембран и перенос ионов	1967	8	93
410.	Литвин Ф.Ф.	Биосинтез хлорофилла и формирование реакционных центров фотохимических систем фотосинтеза	2000	40	3

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Фотоактивные пигмент-ферментные комплексы предшественника хлорофилла в листьях растений	2007	47	189
		Пути образования пигментных форм на заключительной фотохимической стадии биосинтеза хлорофилла	2009	49	319
		Проблема спектральной зависимости путей биосинтеза хлорофилла в листьях растений	2015	55	181
411.	Лихтенштейн Г.И.	Строение негеминовых железосодержащих белков	1970	11	149
		Исследование структуры и функций белков методом парамагнитных меток	1971	12	3
		Применение меркарбидных меток - новый подход в электронной микроскопии белков и мембран	1979	20	257
		Роль внутримолекулярной динамики белков в ферментативном катализе	1982	23	3
		Строение и механизм каталитического действия гемсодержащих ферментов и переносчиков	1988	29	144
412.	Личко Л.П.	Разнообразие фосфорных резервов микроорганизмов	2014	54	385
413.	Лобарева Л.С.	Карбоксильные протеиназы плесневых грибов	1978	19	83
414.	Ловкова М.Я.	Физиологическая роль никотина в растениях и различные пути его расщепления	1969	10	241
		Биосинтез алкалоидов группы никотина	1971	12	268
		Общность путей образования азотсодержащих гетероциклов алкалоидов и их физиологическая роль в растительной клетке	1978	19	226
		Биосинтез ряда групп алкалоидов производных изохинолина	1980	21	219
		Регуляция и пространственная организация биосинтеза и метаболизма алкалоидов	1982	23	170
415.	Локшина Л.А.	Исследования химического строения белковых веществ	1958	3	3
		Реакции ограниченного протеолиза и их регуляторное значение	1977	18	162
416.	Лондер Ю.Я.	Суперспиральные белки: структура и функции	1999	39	45
417.	Лось Д.А.	Структура, регуляция экспрессии и функционирование десатураз жирных кислот	2001	41	163
418.	Лузиков В.Н.	Формирование митохондрий: транспорт и созревание митохондриальных белков, сборка энзиматических комплексов, роль протеиназ в биогенезе митохондрий	1986	27	221
		Принципы контроля за формированием структур, осуществляющих дыхательные функции митохондрий	2009	49	77
		От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
419.	Лукомская И.С.	Обмен трегалозы у животных	1964	6	142
420.	Лушникова Е.В.	Нерастворимые ферменты, их получение, свойства и применение	1973	14	146
421.	Львов Н.П.	Молибденсодержащие ферменты	1975	16	68
		Молибденовый кофактор	1996	36	163
422.	Любарев А.Е.	Изучение необратимой тепловой денатурации белков методом дифференциальной сканирующей калориметрии	2000	40	43
423.	Любешкин А.В.	Проблемы структурного моделирования плазматических мембран на основе липосом: стабильность и направленный транспорт <i>in vivo</i>	1994	34	131
424.	Любимов В.И.	Ферредоксин и их биохимическая роль	1966	7	176
425.	Лябин Д.Н.	У-бокс-связывающий белок 1 (УВ-1) и его функции	2011	51	65
		Поли(А)-связывающие белки: строение, функции и регуляция активности	2013	53	3
426.	Мазуров В.И.	Биосинтез коллагеновых белков	1974	15	85
427.	Макаров Г.И.	Исследование рибосомы методами моделирования молекулярной динамики	2016	56	3

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
428.	Макарова Т.М.	Исследование рибосомы методами моделирования молекулярной динамики	2016	56	3
429.	Максимов В.И.	Роль межмолекулярного взаимодействия белков в процессе их конформационных перестроек	1970	11	107
		О специфичности микробных лизоцимов	1988	29	218
430.	Малыгин А.Г.	Метод двумерного электрофореза белков в полиакриламидном геле: состояние, перспективы и технология	1993	33	173
431.	Мальян А.Н.	Некаталитические нуклеотидсвязывающие центры: свойства и механизм участия в регуляции активности АТР-синтаз	2013	53	297
432.	Мансурова С.Э.	Неорганический пирофосфат в метаболизме животной клетки	1989	30	220
433.	Марданов А.В.	Геномика и биохимия винных штаммов дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2016	56	155
434.	Мардашев С.Р.	Микробиологические и энзиматические методы количественного определения аминокислот	1950	1	281
435.	Маркина З.Н.	Соли желчных кислот как ассоциированные коллоиды и их роль в процессе ассимиляции жиров	1971	12	119
436.	Мартэн Р.	Импорт тРНК в митохондри	2004	44	53
		Особенности структуры 5S рРНК, ее взаимодействия с макромолекулами и возможные функции	2008	48	133
437.	Марченко Н.Ю.	Молекулярные шаперонины прокариотических и эукариотических клеток	2006	46	279
438.	Марченков В.В.	Молекулярные шаперонины прокариотических и эукариотических клеток	2006	46	279
		Молекулярный шаперон GroEL/ES: процессы денатурации и ренатурации	2013	53	59
439.	Марченкова С.Ю.	Молекулярные шаперонины прокариотических и эукариотических клеток	2006	46	279
		Молекулярный шаперон GroEL/ES: процессы денатурации и ренатурации	2013	53	59
440.	Матвиенко Н.И.	Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
441.	Мауерсбергер Ш.	От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
442.	Мацука Г.Х.	Гены аминоксил-тРНК-синтаз прокариот и эукариот	1989	30	67
443.	Машко С.В.	Методы генной инженерии	1982	22	7
444.	Медведев А.И.	Биосинтез лизина у микроорганизмов и растений	1964	6	72
445.	Межова И.В.	Методы химической активации полисахаридных носителей для синтеза аффинных адсорбентов	1986	27	187
446.	Мейсель М.Н.	Витамины и микроорганизмы	1950	1	390
447.	Мелик-Саркисян С.С.	Белки хлоропластов	1962	4	3
448.	Мельник М.С.	Прогресс в изучении целлюлолитических ферментов и механизм биодеградации высокоупорядоченных форм целлюлозы	2000	40	205
449.	Мельничук Д.А.	Метаболическое значение углекислоты у гетеротрофных организмов	1980	21	185
450.	Месянжинов В.В.	Фолдинг белка в клетке	1996	36	49
		Суперспиральные белки: структура и функции	1999	39	45
		Архитектура сферических вирусов	2002	42	177
		Пептидогликанлизирующие ферменты бактериофагов - перспективные противобактериальные агенты	2006	46	65
451.	Метелица Д.И.	Обращенные мицеллы поверхностно-активных веществ в органических растворителях - модель биологических мембран	1988	28	145
452.	Метлина А.Л.	Жгутики прокариот как система биологической подвижности	2001	41	229
453.	Метлицкий Л.В.	Фитоалексины (на примере растений семейства <i>Solanaceae</i>)	1985	26	195

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
454.	Мехтиев Н.Х.	Изоэнзимы щелочной фосфатазы и их наследование у человека и животных	1974	15	156
455.	Мешкова Н.П.	Дипептиды скелетной мускулатуры - карнозин и ансерин	1964	6	86
		Раздельное определение кислотно-растворимых фосфорных соединений	1954	2	277
456.	Миловзорова Т.А.	О специфичности микробных лизоцимов	1988	29	218
457.	Мильман Л.С.	Механизмы регуляции ферментативных процессов гликолиза в эмбриогенезе	1972	13	159
		Регуляция глюконеогенеза как метаболической системы	1976	17	217
458.	Минин А.А.	Внутриклеточный транспорт. Принципы регуляции	2004	44	171
		Виментиновые промежуточные филаменты и их роль во внутриклеточном распределении органелл	2008	48	221
459.	Минкевич И.Г.	Проблема размера геномов эукариот	2007	47	293
460.	Мирович Н.И.	Некоторые направления в развитии мышечной биохимии	1958	3	182
461.	Мирошников К.А.	β-Спиральные белки	1998	38	95
		Пептидогликанлизирующие ферменты бактериофагов - перспективные противобактериальные агенты	2006	46	65
462.	Митрошин И.В.	Исследования структуры L12/P-выступа рибосомы	2016	56	25
463.	Михлин Д.М.	Ферменты завершающего этапа биологического окисления	1950	1	356
464.	Можаев В.В.	Иммобилизация ферментов как новый подход к решению фундаментальных проблем энзимологии	1983	24	99
		Взаимосвязь структуры и стабильности белков. Новые подходы к стабилизации ферментов	1985	26	108
465.	Моисеева М.В.	Пируваткиназа	1976	17	127
466.	Молдавер М.В.	Виментиновые промежуточные филаменты и их роль во внутриклеточном распределении органелл	2008	48	221
467.	Молдогазиева Н.Т.	Альфа-фетопротейн и факторы роста. Структурно-функциональные взаимоотношения и аналогии	2006	46	99
		Динамическая протеомика в моделировании живой клетки. Белок-белковые взаимодействия	2009	49	429
468.	Молодова Г.А.	О специфичности микробных лизоцимов	1988	29	218
469.	Морозова О.В.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
470.	Мосолов В.В.	Нерастворимые ферменты, их получение, свойства и применение	1973	14	146
		Природные ингибиторы протеолитических ферментов	1982	22	100
		Механизмы контроля протеолиза	1988	28	125
		Роль ингибиторов протеолитических ферментов в защите растений	2002	42	193
471.	Моторин Ю.	Химия проникает в биологию нуклеиновых кислот: ферментативные механизмы модификации РНК	2013	53	35
472.	Мочалова Л.В.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
473.	Муранова Л.К.	Малые белки теплового шока и врожденная дистальная невропатия	2015	55	223
474.	Мукамолова Г.В.	Бактериальные феромоны и клеточное деление	1999	39	225
475.	Мурина В.Н.	РНК-связывающие Sm-подобные белки бактерий и архей: сходство и различия структур и функций	2011	51	133
		Бактериальные малые регуляторные РНК и белок Hfq	2015	55	33
476.	Муронец В.И.	Белок-белковые взаимодействия в функции пиридиннуклеотид-зависимых дегидрогеназ	1985	26	83
		Взаимодействие глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы со структурными элементами клеток	1990	31	115
		Роль глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы в регуляции гликолиза	1999	39	77

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Специфичная для сперматозоидов глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназа – эволюционное «приобретение» млекопитающих	2015	55	83
477.	Мутускин А.А.	Негеминовые железосодержащие комплексы растений	1970	11	178
		Цитохромы и пластоцианин как компоненты фотосинтезирующих мембран	1983	24	214
478.	Мухин Е.Н.	Ферментативные механизмы восстановления пиридиннуклеотидов при фотосинтезе	1971	12	246
479.	Набиев С.Р.	Исследование молекулярных механизмов актин-миозинового взаимодействия в сердечной мышце	2015	55	255
480.	Наградова Н.К.	О стабильности ферментов в присутствии субстратов	1968	9	95
		Белок-белковые взаимодействия в функции пиридиннуклеотид-зависимых дегидрогеназ	1985	26	83
		Взаимодействие глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы со структурными элементами клеток	1990	31	115
481.	Надеждина Е.С.	Регуляция системы микротрубочек животных клеток	1999	39	187
		Митоген-активируемые протеинкиназные каскады и участие в них Ste20-подобных протеинкиназ	2002	42	235
482.	Назаров П.А.	Пептидогликанлизирующие ферменты бактериофагов - перспективные противобактериальные агенты	2006	46	65
483.	Назарова Т.И.	Структура и особенности функционирования неорганической пирофосфатазы пекарских дрожжей	1985	26	42
484.	Наумова И.Б.	Тейхоевые кислоты микроорганизмов	1964	6	199
		Тейхоевые кислоты грамположительных бактерий (структура, локализация, биосинтез)	1979	20	128
485.	Невзоров И.А.	Тропомиозин: двойная спираль из мира белков	2011	51	283
486.	Невинский Г.А.	Структура и механизм действия ДНК-топоизомераз IA-типа	2009	49	129
487.	Невская Н.А.	Пространственные структуры бактериальных рибосомных белков	1997	37	101
488.	Незлин Р.С.	ДНК и биосинтез антител и гамма-глобулинов	1966	7	150
489.	Нейфах С.А.	Строение, каталитические свойства и эволюция церулоплазмينا и других голубых белков	1988	28	102
490.	Нестерова М.В.	Циклические нуклеотиды в регуляции процессов клеточного деления	1982	22	63
491.	Нефёдова В.В.	Мутации малых белков теплового шока и врожденные заболевания человека	2012	52	203
		Малые белки теплового шока и врожденная дистальная невропатия	2015	55	223
492.	Никандров В.В.	Неорганические полупроводники в биологических и биохимических системах: биосинтез, свойства и фотохимическая активность	2000	40	357
493.	Никитина Л.В.	Исследование молекулярных механизмов актин-миозинового взаимодействия в сердечной мышце	2015	55	255
494.	Никитушкин В.Д.	Белки RPF - факторы реактивации покоящихся форм актинобактерий	2016	56	305
495.	Николаев Ю.В.	Белок 14-3-2 (нейроспецифическая енолаза), его физико-химические свойства и предполагаемые функции	1984	25	222
496.	Никольская И.И.	Бактериофаги и системы хозяйской специфичности ДНК	1983	24	194
497.	Никонов С.В.	Пространственные структуры бактериальных рибосомных белков	1997	37	101
498.	Никулин А.Д.	Изучение взаимодействий рибосомных белков с рибосомными РНК	2002	42	61
		РНК-связывающие Sm-подобные белки бактерий и архей: сходство и различия структур и функций	2011	51	133
		Бактериальные малые регуляторные РНК и белок Hfq	2015	55	33

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
499.	Никульчева Н.Г.	Липопротеидлипаза, печеночная триглицеридная липаза и некоторые другие липолитические ферменты животного организма	1980	21	163
500.	Новикова Л.А.	От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
501.	Новичкова М.Д.	Роль глутатиона, глутатионтрансферазы и глутаредоксина в регуляции редокс-зависимых процессов	2014	54	299
502.	Новосадова Е.В.	Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки: от получения до применения в биохимических и биомедицинских исследованиях	2014	54	3
503.	Ноздрин В.Н.	Мембранно-связанный белоксинтезирующий аппарат хлоропластов и его роль в формировании фотосинтетических мембран	1990	31	241
504.	Овчинников Л.П.	Новые данные в изучении информационной (матричной) РНК	1968	9	3
		Мультифункциональные белки с доменом холодового шока в регуляции экспрессии генов	2004	44	3
		Ядерно-цитоплазматический транспорт белков	2007	47	89
		Протеасомная система деградации и процессинга белков	2009	49	3
		У-бокс-связывающий белок 1 (УВ-1) и его функции	2011	51	65
		Поли(А)-связывающие белки: строение, функции и регуляция активности	2013	53	3
505.	Оглоблина А.М.	Структура, свойства и биологическое значение G-квадруплексов ДНК и РНК. Взгляд через 50 лет после их открытия	2016	56	53
506.	Одинцова М.С.	Дезоксирибонуклеиновая кислота цитоплазматических структур: пластад и митохондрий	1969	10	36
507.	Озерецковская О.Л.	Фитоалексины (на примере растений семейства Solanaceae)	1985	26	195
		Биохимические механизмы олигогенной фитотороустойчивости картофеля	1993	33	51
508.	Окулов В.И.	Применение спектрофотометрии в ультрафиолете для исследования белков	1971	12	28
509.	Омаров Р.Т.	Молибденовый кофактор	1996	36	163
510.	Онищук Д.В.	Активация генома зародыша и регуляция плюрипотентности клеток	2015	55	197
511.	Опарин А.И.	Современное состояние проблемы происхождения жизни	1980	21	3
512.	Орлов М.А.	Бета-амилоид и Тау-белок: структура, взаимодействие и прионоподобные свойства	2015	55	351
513.	Орлов С.Н.	Котранспортеры катионов и хлора: регуляция, физиологическое значение и роль в патогенезе артериальной гипертензии	2014	54	267
514.	Осипов А.Н.	Активные формы кислорода и их роль в организме	1990	31	180
		Биологическая роль нитрозильных комплексов гемопротеинов	2007	47	259
		Регуляция дифференцировки и функционирования миофибробластов сигнальной системой цитоскелета	2016	56	259
515.	Осмаков Д.И.	Кислоточувствительные рецепторы и их модуляторы	2014	54	231
516.	Остерман Л.А.	Матричный синтез РНК	1966	7	116
		Матричный синтез РНК	1970	11	3
		Об участии тРНК в регулировании биосинтеза белка на уровне трансляции у эукариотов	1980	21	54
517.	Островский Д.Н.	Белок-липидные взаимодействия и функционирование мембраносвязанных ферментов	1984	25	89
		Новые участники окислительного стресса у бактерий	1997	37	147

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
518.	Островский М.А.	Молекулярные механизмы повреждающего действия света на структуры глаза и системы защиты от такого повреждения	2005	45	173
519.	Отрохов Г.В.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
520.	Отрошенко В.А.	Геоэлектрoхимические процессы как источник органических молекул в предбиологической эволюции	1996	36	187
		Неравновесные процессы синтеза органического вещества в межзвездных газo-пылевых облаках	2002	42	295
521.	Отт А.Я.	Масс-спектрометр и я углеводов	1978	19	151
		Сахароза. I. Химия сахарозы	1980	21	130
		Сахароза. II. Биохимия сахарозы	1982	23	139
522.	Палладин А.В.	Биохимия головного мозга	1954	2	27
523.	Панасенко О.М.	Хлорноватистая кислота как предшественник свободных радикалов в живых системах	2013	53	195
524.	Панасенко О.О.	Структура и свойства малых белков теплового шока	2003	43	59
525.	Панцхава Е.С.	Роль метанобразующих бактерий в эволюции первичных организмов и основные этапы возникновения механизма биосинтеза метана	1969	10	230
		Катализ биосинтеза метоинина из гомоцистеина витамином-В ₁₂ -зависимой метилтрансферазой	1976	17	154
		Биохимия метаногенеза	1985	26	169
526.	Паршин А.Н.	Белки и опухоли	1958	3	133
527.	Пасешниченко В.А.	Стереоспецифичность биосинтеза некоторых терпеноидов	1970	11	244
		О биосинтезе и физиологической роли фитостероидов	1973	14	254
		Регуляция биосинтеза терпеноидов и стероидов у растений и животных	1985	26	246
		Терпеноиды и стероиды в жизни растений	1991	32	197
		Стероидные гликозиды растений и культуры клеток диоскореи, их метаболизм и биологическая активность	2000	40	153
528.	Пасхина Т.С.	Хроматография распределения и ее применение к анализу аминокислот и пептидов	1950	1	307
		Биосинтез и коферментные функции нуклеотидов уридина, цитидина, гуанозина и инозина	1958	3	227
529.	Патрушев Л.И.	Проблема размера геномов эукариот	2007	47	293
		Функции некодирующих последовательностей генома млекопитающих	2014	54	39
530.	Перевязова Т.А.	Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
531.	Перцева М.Н.	Молекулярные основы функционального сопряжения белков - компонентов инсулиновой сигнальной системы	1999	39	141
532.	Песлякас И.И.	Групповые биоспецифические сорбенты и их применение для очистки кофермент-зависимых ферментов	1984	25	200
533.	Пестов Н.Б.	Регуляция Са ²⁺ -АТФ-азы плазматических мембран	2003	43	99
534.	Пестряков П.Е.	Механизмы функционирования SSB-белков в процессах клеточного метаболизма ДНК	2008	48	65
535.	Петров Г.И.	Молекулярные аспекты строения клеточной стенки бактерий	1978	19	106
536.	Петрова А.Н.	Энзиматические превращения крахмала и продуктов его распада в клубнях картофеля	1962	4	233
		Трансферазы, катализирующие перенос гликозильных групп	1963	5	182
		Полирибонуклеотиды как активаторы действия ферментов	1976	17	45
		1,4- α -Глюканветвящие ферменты, их свойства и особенности	1982	22	119

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
537.	Петрова Н.Э.	Гемоглобины: эволюция, распространение и гетерогенность	2001	41	199
538.	Петушкова Е.В.	Аналоги субстрата в изучении структуры и функции миозиновой молекулы	1984	25	27
539.	Пинаев Г.П.	Регуляторные белки сократительных систем клетки	1983	24	83
540.	Писаренко Н.Ф.	Трансферазы, катализирующие перенос гликозильных групп	1963	5	182
541.	Платэ Н.А.	Полимерные системы для контролируемого выделения биологически активных соединений	2003	43	307
542.	Плотникова Н.Е.	Протеолитический фермент крови - плазмин	1958	3	78
543.	Поваров Л.С.	Полусинтетические производные противоопухолевых антибиотиков-антрациклинов	1982	22	225
544.	Поглазов Б.Ф.	Структура и функционирование двигательного аппарата Т-четных бактериофагов	1988	29	122
545.	Подлепа Е.М.	Свойства и регуляция ферментов salvage синтеза NAD у микроорганизмов	1993	33	130
546.	Подлубная З.А.	Новые изоформы тайтина (коннектина) и их функциональная роль в поперечно-полосатых мышцах млекопитающих: факты и предположения	2012	52	239
547.	Познанская А.А.	Аденозилкобаламинзависимые ферменты	1988	28	66
548.	Покровский А.А.	Ферментный механизм некоторых интоксикаций	1962	4	61
549.	Поляновский О.Л.	Четвертичная структура ферментов	1967	8	34
		Аспаргат-аминотрансфераза. Исследование структуры и каталитических функций	1977	18	92
550.	Попов В.О.	Структурные и функциональные исследования мультимерных цитохромов с, вовлеченных в экстраклеточный транспорт электронов в процессах диссимиляторной бактериальной металлоредукции	2014	54	349
551.	Попов Е.М.	Представление о механизме действия аспаргатных протеаз. Общая теория биологического катализа	1994	34	40
552.	Попов М.Е.	Представление о механизме действия аспаргатных протеаз. Общая теория биологического катализа	1994	34	40
553.	Попова И.А.	Глюкамилазы (γ -амилазы) животных и микроорганизмов	1966	7	210
554.	Поспелова А.В.	Гаптоглобины сыворотки крови, их свойства, структура и обмен	1970	11	128
555.	Постникова Г.Б.	Гемоглобин и миоглобин как восстановительные реагенты в биологических системах. Редокс-реакции глобинов с солями и комплексами меди и железа	2016	56	337
556.	Потехина Е.С.	Митоген-активируемые протеинкиназные каскады и участие в них Ste20-подобных протеинкиназ	2002	42	235
557.	Потехина Н.В.	Тейхоевые кислоты актиномицетов и других грамположительных бактерий	2006	46	225
558.	Прангишвили Д.А.	Ферменты нематричного синтеза полирибонуклеотидов	1979	20	5
559.	Прасолов В.С.	Ингибиторы ДНК-полимераз	1979	20	27
		Активированные лейкозные онкогены AML-ETO и c-kit: роль в развитии острого миелоидного лейкоза и современные подходы к их ингибированию	2010	50	349
560.	Преображенская М.Е.	Декстраны и декстраназы	1975	16	214
		Маннозидазы животных тканей	1990	31	71
561.	Приказчикова Т.А.	Структура и функции интегразы ВИЧ-1	2005	45	87
562.	Проказова Н.В.	Рецепторная роль гликофинголипидов клеточной поверхности	1982	23	40
563.	Проскурнина Е.В.	Свободные радикалы и клеточная хемилюминесценция	2009	49	341
564.	Прошкин С.А.	Ядерные РНК-полимеразы I, II и III: структура и функции	2005	45	269
565.	Прошкина Г.М.	Структура и функции транскрипционного аппарата эукариотической РНК-полимеразы III	2003	43	139

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
566.	Пушкин А.В.	Глутаминсинтетаза растений и микроорганизмов	1990	31	25
567.	Пшениникова Е.С.	Сравнение механизмов регуляции цикла клеточного деления у низших и высших эукариот	1991	32	239
568.	Пятибратов М.Г.	Жгутики галофильных архей: различия в надмолекулярной организации	2014	54	103
569.	Рабинович М.Л.	Прогресс в изучении целлюлолитических ферментов и механизм биодеградации высокоупорядоченных форм целлюлозы	2000	40	205
570.	Рабинович Я.М.	Структурные аспекты транслокации митохондриальных полипептидов	1990	31	141
571.	Разин С.В.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
572.	Раевский А.В.	Применение меркарбидных меток - новый подход в электронной микроскопии белков и мембран	1979	20	257
573.	Раменский Е.В.	Роль анилидов в изучении протеиназ	1972	13	28
574.	Рапанович И.И.	Ферментная система, синтезирующая 3'-ОН-акцепторный конец транспортной (т)-РНК	1968	9	35
		Мышечная фосфофруктокиназа: классический аллостерический фермент	1984	25	236
575.	Рачинский С.З.	Математические методы биохимии	1979	20	229
576.	Рогов А.Г.	Альтернативная оксидаза: распространение, индукция, свойства, структура, регуляция, функции	2014	54	413
577.	Резникова М.М.	Роль макромолекулярных компонентов клеточной поверхности в специфической адгезии клеток	1979	20	95
578.	Реутов В.Я.	Цикл окиси азота в организме млекопитающих	1995	35	189
579.	Риш М.А.	Изоэнзимы щелочной фосфатазы и их наследование у человека и животных	1974	15	156
580.	Родина А.В.	Проблемы и перспективы современной противоопухолевой терапии	2006	46	43
581.	Родионов В.М.	Гаптоглобины сыворотки крови, их свойства, структура и обмен	1970	11	128
582.	Родионова Н.А.	Ферментативное расщепление целлюлозы	1972	13	179
583.	Родопуло К.А.	Эфирные масла винограда	1975	16	236
584.	Розенгарт В.И.	Активные центры холинэстеразы	1962	4	42
585.	Розенфельд Е.Л.	Декстран, его особенности и значение как заменителя плазмы крови	1958	3	366
		О гликопротеидах и аминополисахаридах крови	1962	4	218
		Дезоксиальдогексозы и их обмен в организме	1963	5	216
		Глюкамилазы (γ -амилазы) животных и микроорганизмов	1966	7	210
		α -Амилолиз гликогена, его регуляция в норме и при патологических процессах	1972	13	142
		Особенности энзиматических дефектов при некоторых наследственных заболеваниях	1982	22	167
586.	Романов В.И.	Физиологическая роль и метаболизм поли- β -оксимасляной кислоты у микроорганизмов	1977	18	211
		Метаболизм углерода в клубеньках бобовых растений	1988	28	174
587.	Романова А.К.	Пути углерода при хемосинтезе	1966	7	285
		Биологическое карбоксилирование при фото- и хемосинтезе	1968	9	265
		Рибулозо-1,5-бисфосфаткарбоксилаза/оксигеназа	1991	32	87
		Механизмы биосинтеза и генетическая инженерия рибулоз-1,5-бисфосфаткарбоксилазы/оксигеназы	1997	37	211
588.	Рохлин О.В.	Регуляция активности генов иммуноглобулинов	1984	25	125
589.	Рощина В.В.	Цитохромы и пластоцианин как компоненты фотосинтезирующих мембран	1983	24	214
590.	Рубин А.Б.	Регуляция первичных процессов фотосинтеза	2003	43	225

№№	Фамилия И.О.	Название статьи	год	том	стр.
591.	Рубцов А.М.	Са-АТРаза саркоплазматического ретикулума: молекулярная организация, механизм функционирования и особенности регуляции активности	2005	45	235
592.	Рубцова М.Ю.	Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз	2010	50	303
593.	Рудакова Е.А.	Современные методы изучения РНК-полимеразы E.coli	2002	42	29
594.	Рулина А.В.	Активированные лейкозные онкогены AML-ETO и c-kit: роль в развитии острого миелоидного лейкоза и современные подходы к их ингибированию	2010	50	349
595.	Руткевич Н.М.	Ложное считывание матричных полирибонуклеотидов	1985	26	3
596.	Рябова Н.А.	Молекулярный шаперон GroEL/ES: процессы денатурации и ренатурации	2013	53	59
597.	Рябокоть Н.А.	Коферменты фолатов и фермент дигидрофолатредуктаза	1980	21	209
		Антагонисты фолатов и некоторые аспекты их исследования	1982	22	186
598.	Рябчук В.К.	Неравновесные процессы синтеза органического вещества в межзвездных газо-пылевых облаках	2002	42	295
599.	Рязанов А.Г.	Компартментализация биохимических процессов на полирибосомах и других субклеточных структурах	1988	29	3
600.	Рязанова Л.П.	Разнообразие фосфорных резервов микроорганизмов	2014	54	385
601.	Рязанцев Д.Ю.	Иммуно-ПЦР: достижения и перспективы	2016	56	337
602.	Савельев Е.П.	Молекулярные аспекты строения клеточной стенки бактерий	1978	19	106
603.	Савин С.С.	Роль структурно-эквивалентного остатка Phe в катализе и термостабильности формиатдегидрогеназ из разных источников	2015	55	123
604.	Савицкий А.П.	Флуоресцентный анализ: иммуноанализ, гибридные ДНК, биосенсоры	1990	31	209
		Фосфоресцентные метки в аналитической биохимии. Фосфоресценция металлопорфиринов при комнатной температуре	1997	37	293
		Фосфоресцентный иммуноанализ	2000	40	309
		Спектральные и физико-химические свойства зеленого (GFP) и красного (DsRed) флуоресцирующих белков	2003	43	163
		Молекулярные клеточные сенсоры, созданные на основе цветных флуоресцирующих белков. I. Сенсоры pH, ионов Cl ⁻ , Ca ²⁺ , Zn ²⁺ , Cu ²⁺	2005	45	391
		Применение лантанидного индуктивно-резонансного переноса энергии при изучении биологических процессов in vitro и in vivo	2012	52	315
605.	Сакс В.А.	Внутриклеточный транспорт энергии: фосфокреатиновый путь	1983	24	40
606.	Салина Е.Г.	Роль малых некодирующих РНК в метаболизме бактерий	2015	55	3
607.	Салитра И.С.	Применение меркарбидных меток - новый подход в электронной микроскопии белков и мембран	1979	20	257
608.	Самарина О.П.	Проблема транспорта информационной РНК в животной клетке	1969	10	5
609.	Самойлов П.М.	Энергетические процессы при окислении n-алканов у микроорганизмов	1978	19	130
610.	Самохвалов Г.И.	Функции ганглиозидов и родственных соединений на поверхности мембран	1974	15	208
		Жирорастворимые витамины и липидные переносчики углеводов	1976	17	176
		Простагландины: строение, биосинтез, метаболизм	1978	19	184

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
611.	Сандбо Н.	Регуляция дифференцировки и функционирования миофибробластов сигнальной системой цитоскелета	2016	56	259
612.	Сапожникова Е.В.	Пектиновые вещества и пектолитические ферменты	1969	10	164
613.	Саприн А.И.	Ферменты метаболизма и детоксикации ксенобиотиков	1991	32	146
614.	Саприн А.И.	Биохимические механизмы развития и регуляции мультилекарственной резистентности раковых клеток	1996	36	213
615.	Саприн А.Н.	Окислительный стресс и его роль в механизмах апоптоза и развития патологических процессов	1999	39	289
		Участие тио-, перокси- и глутаредоксинов в клеточных редокс-зависимых процессах	2008	48	319
616.	Сафонов В.И.	Серологические методы исследования белков и перспективы их применения в биохимии и физиологии растений	1964	6	304
617.	Сафенкова И.В.	Применение атомно-силовой микроскопии для характеристики единичных межмолекулярных взаимодействий	2012	52	281
618.	Свиридов Е.А.	Неоптерин и его восстановленные формы: биологическая роль и участие в клеточном иммунитете	2005	45	355
619.	Себякин Ю.Л.	Гликоконъюгаты. Углеводные цепи гликопротеинов: структура, биосинтез и функции в тканях животных	1988	28	213
		Проблемы структурного моделирования плазматических мембран на основе липосом: стабильность и направленный транспорт <i>in vivo</i>	1994	34	131
620.	Северин Е.С.	Изучение ферментов и их активных центров методом химической модификации	1974	15	65
		Циклические нуклеотиды в регуляции процессов клеточного деления	1982	22	63
		Регуляция биологической активности клетки системой вторичных мессенджеров: сАМР, 2',5'-олигоаденилата и кальция	1985	26	125
		Проблемы и перспективы современной противоопухолевой терапии	2006	46	43
621.	Северин С.Е.	Распространение, превращения в организме и биологическое значение карнозина и ансерина	1954	2	355
		Биосинтез ацетилхолина	1963	5	151
622.	Сейфулла Р.Д.	Стереохимия, электронная структура и биологическая активность стероидных гормонов	1975	16	165
623.	Селиванова О.М.	Петли и повторы в белках как отпечатки молекулярной эволюции	2012	52	177
624.	Семисотнов Г.В.	Сворачивание глобулярных белков <i>in vitro</i>	1998	38	199
		Молекулярные шаперонины прокариотических и эукариотических клеток	2006	46	279
		Молекулярный шаперон GroEL/ES: процессы денатурации и ренатурации	2013	53	59
625.	Сергеев П.В.	Стереохимия, электронная структура и биологическая активность стероидных гормонов	1975	16	165
626.	Сергеева М.Г.	Десенситизация рецепторов низкомолекулярных лигандов	1991	32	253
627.	Сергиев П.В.	Структурно-функциональная анатомия сигнализующей частицы – от бактерий до млекопитающих	2007	47	129
628.	Сердюк И.Н.	Физические методы в структурной молекулярной биологии в начале XXI века	2002	42	3
		Новые возможности аналитического ультрацентрифугирования для анализа гидродинамических свойств белков	2006	46	349
		Петли и повторы в белках как отпечатки молекулярной эволюции	2012	52	177

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
629.	Серебряная Д.В.	Получение рекомбинантных антител и способы увеличения их аффинности	2010	50	203
630.	Серегин И.В.	Фитохелатины и их роль в детоксикации кадмия у высших растений	2001	41	283
631.	Серышева И.И.	Структура и функционирование двигательного аппарата Т-четных бактериофагов	1988	29	122
632.	Сидоренко С.В.	Молекулярные основы резистентности к антибиотикам	2004	44	263
633.	Сидорова Е.В.	Строение и биологическая функция гистонов	1967	8	117
634.	Синева Е.В.	Пороформирующие белки и адаптация организмов к условиям окружающей среды	2008	48	267
635.	Сисакян Н.М.	Ферментативные функции пластид	1950	1	372
		Белки хлоропластов	1962	4	3
		Биохимические аспекты синтеза белка	1966	7	3
636.	Ситиков А.С.	Антисмысловые РНК как посланники в межклеточной коммуникации: 20 лет спустя	2012	52	157
637.	Скабкин М.А.	Мультифункциональные белки с доменом холодового шока в регуляции экспрессии генов	2004	44	3
638.	Скабкина О.В.	Мультифункциональные белки с доменом холодового шока в регуляции экспрессии генов	2004	44	3
639.	Скоробогатова Е.П.	Кобамидные коэнзимы	1963	5	262
640.	Скулачев В.П.	Роль адениннуклеотидов в фосфорилирующем дыхании и физиологические функции окислительных процессов	1964	6	180
641.	Скулачев М.В.	Внутренняя инициация трансляции – разнообразие механизмов и возможная роль в жизнедеятельности клетки	2005	45	123
642.	Случанко Н.Н.	Белки семейства 14-3-3 и регуляция цитоскелета	2010	50	69
643.	Смирнов А.В.	Особенности структуры 5S рРНК, ее взаимодействия с макромолекулами и возможные функции	2008	48	133
644.	Смирнов В.Н.	Некоторые проблемы биосинтеза белков	1963	5	3
645.	Смирнова Г.П.	Гликолипиды	1968	9	220
646.	Смолов М.А.	Структура и функции интегразы ВИЧ-1	2005	45	87
647.	Смолянинова Л.В.	Регуляция дифференцировки и функционирования миофибробластов сигнальной системой цитоскелета	2016	56	259
648.	Соболев А.М.	Распространение, образование и использование фитина у высших растений	1962	4	248
649.	Соболев А.С.	Модульные нанотранспортеры противораковых лекарств, придающие им клеточную специфичность и большую эффективность	2009	49	389
650.	Соболева Г.А.	Фенолоксидазы растений	1969	10	120
		Беталаиновые пигменты высших растений (бетацианины и бетаксантины)	1978	19	209
651.	Соколов А.В.	Хлорноватистая кислота как предшественник свободных радикалов в живых системах	2013	53	195
652.	Соколов В.Е.	Феромоны млекопитающих	1974	15	255
653.	Соколовский В.Ю.	Действие стрессоров на дифференциальную экспрессию генов в ходе развития <i>Neurospora crassa</i>	2000	40	85
654.	Соловьев Л.Т.	Выделение аминокислот из гидролизатов белков	1954	2	168
655.	Соломония Р.О.	Циклические нуклеотиды в регуляции процессов клеточного деления	1982	22	63
656.	Солонин А.С.	Пороформирующие белки и адаптация организмов к условиям окружающей среды	2008	48	267
657.	Сорокин А.В.	Ядерно-цитоплазматический транспорт белков	2007	47	89
		Протеасомная система деградации и процессинга белков	2009	49	3
658.	Сотников Д.В.	Детекция межмолекулярных взаимодействий, основанная на регистрации поверхностного плазмонного резонанса	2015	55	391

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
659.	Софьин А.В.	Биохимия симбиотической азотфиксирующей ассоциации <i>Azolla-Anabaena</i>	1991	32	176
660.	Спирин А.С.	Современные представления о молекулярной природе и строении нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов	1962	4	93
		Некоторые проблемы биосинтеза белков	1963	5	3
		Биоэнергетика и синтез белка	1983	24	3
		Рибосомная транслокация: факты и модели	1986	27	3
		Стереохимический анализ транспептидации, транслокации и сворачивания растущего пептида на рибосоме	1988	28	3
		Компартментализация биохимических процессов на полирибосомах и других субклеточных структурах	1988	29	3
		Энергетика и динамика белоксинтезирующего аппарата	1989	30	3
		Рибосомный канал для растущего пептида	1993	33	3
		Регуляция трансляции мРНК-связывающими факторами у высших эукариот	1996	36	3
Принципы структуры и функционирования рибосом	1999	39	3		
661.	Спирин П.В.	Активированные лейкозные онкогены AML-ETO и c-kit: роль в развитии острого миелоидного лейкоза и современные подходы к их ингибированию	2010	50	349
662.	Степаненко Б.Н.	Работы М. Ненцкого в области химии пиррольных пигментов	1954	2	7
		Методы выделения и исследования нуклеотидов	1962	4	134
		Современные представления о строении полисахаридов крахмала	1963	5	171
		Альдозо- и кетозоаминокислоты	1970	11	197
		Современные представления о микро- и макромолекулярной структуре гликогена	1974	15	195
663.	Степанов А.Е.	Маннофосфоинозитиды микобактерий и родственных микроорганизмов: строение и свойства	1979	20	152
664.	Степанов А.С.	Казеиновые киназы эукариотических клеток: структура, свойства, субстраты и возможные функции	1990	31	50
		Казеиновые киназы типа 2: структура и локализация в клетках эукариот	1995	35	135
665.	Степанов В.М.	Карбоксильные протеиназы плесневых грибов	1978	19	83
666.	Степанов В.М.	Замещенные борные кислоты как лиганды в хроматографии, специфичной к каталитическому центру ферментов	1990	31	97
667.	Степная О.А.	Бактериолитические ферменты	1999	39	327
668.	Стефанов В.Е.	Эволюционный структурно-функциональный подход к надмолекулярным биоструктурам	1991	32	114
669.	Стрелков Л.А.	Молекулярная биология генов, программирующих рибосомные РНК животных	1978	19	32
670.	Суворов А.Н.	Теория А.И.Опарина о возникновении жизни и современное состояние проблемы	1994	34	3
671.	Суджювене О.Ф.	Групповые биоспецифические сорбенты и их применение для очистки кофермент-зависимых ферментов	1984	25	200
672.	Судницина М.В.	Мутации малых белков теплового шока и врожденные заболевания человека	2012	52	203
		Малые белки теплового шока и врожденная дистальная невропатия	2015	55	223
673.	Сумбатьян Н.В.	Рибосомный туннель и регуляция трансляции	2010	50	5
		Исследование рибосомы методами моделирования молекулярной динамики	2016	56	3
674.	Суханов В.А.	Механизмы гормональной регуляции роста опухолевых клеток	1995	35	97
675.	Суханова Е.И.	Альтернативная оксидаза: распространение, индукция, свойства, структура, регуляция, функции	2014	54	413

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
676.	Сухарева Б.С.	Глутаматдекарбоксилаза: структура и каталитические свойства	2001	41	131
677.	Сухомлин Т.К.	Колебания в биохимических системах	1997	37	261
678.	Сыромятников Е.Ю.	Катализ биосинтеза метоинина из гомоцистеина витамин-В ₁₂ -зависимой метилтрансферазой	1976	17	154
679.	Сырцова Л.А.	Строение негеминовых железосодержащих белков	1970	11	149
		О механизме сопряжения в биологических системах трансформации энергии	1989	30	130
680.	Сюткин А.С.	Жгутики галофильных архей: различия в надмолекулярной организации	2014	54	103
681.	Тагаев М.	Гликоконъюгаты клеточной оболочки клубеньковых бактерий	1982	23	155
682.	Талмуд Д.Л.	«Морфологические» превращения глобулярных белков	1950	1	70
683.	Танащук Т.Н.	Геномика и биохимия винных штаммов дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2016	56	155
684.	Тарантул В.З.	Гетерогенная ядерная РНК: структура и функция	1982	22	26
685.	Тарасов И.А.	Импорт тРНК в митохондри	2004	44	53
		Особенности структуры 5S рРНК, ее взаимодействия с макромолекулами и возможные функции	2008	48	133
686.	Тарасова Г.И.	Корд-фактор, биологически активный гликолипид из туберкулезных микобактерий	1967	8	194
687.	Татарникова О.Г.	Бета-амилоид и Тау-белок: структура, взаимодействие и прионоподобные свойства	2015	55	351
688.	Татарская Р.И.	Модельные субстраты нуклеаз	1970	11	68
689.	Телегина Т.А.	Реакция Майяра: аминок-карбонильные взаимодействия <i>in vivo</i> и меланоидины	1995	35	229
		Коферменты и эволюция мира РНК	2004	44	341
		Неоптерин и его восстановленные формы: биологическая роль и участие в клеточном иммунитете	2005	45	355
690.	Тер-Аванесян М.Д.	Прионы	2006	46	3
		Межвидовая передача прионов	2011	51	3
691.	Терентьев А.А.	Альфа-фетопротейн и факторы роста. Структурно-функциональные взаимоотношения и аналогии	2006	46	99
		Динамическая протеомика в моделировании живой клетки. Белок-белковые взаимодействия	2009	49	429
692.	Терновский В.И.	Пороформирующие белки и адаптация организмов к условиям окружающей среды	2008	48	267
693.	Тимофеева М.Я.	Молекулярные и регуляторные аспекты раннего эмбрионального развития	1967	8	138
694.	Тиунова Н.А.	Хитиноподобные ферменты микроорганизмов	1989	30	199
		Ферментативное расщепление целлюлозы	1972	13	179
695.	Тихонова Т.В.	Структурные и функциональные исследования мультигемовых цитохромов с, вовлеченных в экстраклеточный транспорт электронов в процессах диссимиляторной бактериальной металлоредукции	2014	54	349
696.	Тишков В.И.	Молекулярные основы резистентности к антибиотикам	2004	44	263
		Особенности структуры и механизма действия пероксидаз растений	2006	46	303
		Оксидаза D-аминокислот: физиологическая роль и применение	2008	48	359
		Пероксидаза из корней хрена: моделирование свойств химической модификацией белковой глобулы и гема	2011	51	37
		Роль структурно-эквивалентного остатка Phe в катализе и термостабильности формиаатдегидрогеназ из разных источников	2015	55	123
697.	Тищенко В.П.	Пектиновые вещества и пектолитические ферменты	1969	10	164

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
698.	Ткачук В.А.	Рецепторы липопротеидов, липопротеид-связывающие белки и активация систем вторичных посредников	1998	38	115
699.	Товарницкий В.И.	Химия и биохимия фильтрующихся вирусов	1950	1	143
		Пути развития химиопрофилактики и химиотерапии вирусных инфекций	1954	2	305
		Новое в изучении естественного иммунитета	1958	3	274
700.	Топунов А.Ф.	Редуктазы, восстанавливающие кислородпереносящие гемопротеиды: гемоглобин, миоглобин и левоглобин	1989	30	239
		Гемоглобины: эволюция, распространение и гетерогенность	2001	41	199
		Карбонильный стресс у бактерий: причины и последствия	2015	55	49
701.	Топчиева И.Н.	Конъюгаты белков с полиэтиленгликолем	1991	32	63
702.	Торрес Р.	Сателлитные ДНК	2003	43	267
703.	Торчинский Ю.М.	Дисперсия оптического вращения и циркулярный дихроизм ферментов	1967	8	61
704.	Третьяков О.Ю.	Иммунофилины: молекулярные механизмы действия	1998	38	143
705.	Троицкая О.В.	Исследования химического строения белковых веществ	1958	3	3
706.	Троицкий Г.В.	Электрофоретическое исследование белков при помощи оптической регистрации подвижных границ раздела	1954	2	141
		Липопротеиды плазмы крови и некоторых тканей	1958	3	152
707.	Трусова С.В.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
708.	Тужиков А.И.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
709.	Туницкая В.Л.	Регуляция биологической активности клетки системой вторичных мессенджеров: сАМР, 2',5'-олигоаденилата и кальция	1985	26	125
710.	Турапов О.А.	Казеиновые киназы типа 2: структура и локализация в клетках эукариот	1995	35	135
711.	Улезло И.В.	Глюкозоизомераза (ксилоза кетол-изомераза)	1986	27	136
712.	Ульянкина Т.И.	Стереохимия, электронная структура и биологическая активность стероидных гормонов	1975	16	165
713.	Уляшова М.М.	Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз	2010	50	303
714.	Ульянов С.В.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
715.	Уманский С.Р.	Негистоновые белки хроматина. Выделение, свойства, функции, роль в регуляции транскрипции	1976	17	26
716.	Упоров И.В.	Пероксидаза из корней хрена: моделирование свойств химической модификацией белковой глобулы и гема	2011	51	37
717.	Уральская Л.А.	Альтернативная оксидаза: распространение, индукция, свойства, структура, регуляция, функции	2014	54	413
718.	Усатенко М.С.	Синтез фосфоэнолпирувата, его регуляция и значение в глюконеогенезе	1966	7	196
		Белок 14-3-2 (нейроспецифическая енолаза), его физико-химические свойства и предполагаемые функции	1984	25	222
719.	Усов А.И.	Сульфатированные полисахариды красных морских водорослей	1979	20	169
720.	Утевский А.М.	Данные и перспективы изучения обмена адреналина в эксперименте и клинике	1950	1	423
721.	Ушаков А.Н.	Диольные липиды - новый тип природных липидных веществ	1973	14	227
722.	Ушакова Н.А.	Маннозидазы животных тканей	1990	31	71
723.	Фаворова О.О.	Аминоацил-т-РНК-синтетазы	1970	11	39

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
724.	Фалетров Я.В.	От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
725.	Феденко Е.П.	Биологическая роль циклического АМФ	1976	17	63
726.	Федоров Н.А.	Метилирование нуклеиновых кислот в нормальных тканях и опухолях	1972	13	3
727.	Федоров О.В.	Косборочное сворачивание белков как механизм формирования надмолекулярной структуры	1998	38	239
		Жгутики галофильных архей: различия в надмолекулярной организации	2014	54	103
728.	Федорова Н.А.	На пути к реконструкции хроматина	1973	14	76
729.	Федюнин С.В.	Кросс-сшитые нуклеиновые кислоты: получение, структура и биологическая роль	2010	50	259
730.	Феофанов А.В.	Спектральная лазерная сканирующая конфокальная микроскопия в биологических исследованиях	2007	47	371
731.	Фердман Д.Л.	О процессах образования и устранения аммиака в животном организме	1950	1	216
732.	Филиппова М.П.	Рецепторы липопротеидов, липопротеид-связывающие белки и активация систем вторичных посредников	1998	38	115
733.	Филиппович И.И.	Мембранно-связанный белоксинтезирующий аппарат хлоропластов и его роль в формировании фотосинтетических мембран	1990	31	241
734.	Филиппович С.Ю.	NAD ⁺ -киназа и ее роль в регуляции метаболизма	1988	29	166
735.	Финкельштейн А.В.	Предсказание скоростей и ядер сворачивания глобулярных белков на основе теории их самоорганизации	2005	45	3
736.	Флорентьев В.Л.	Полиморфизм ДНК	1983	24	135
737.	Фокина К.В.	Роль глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы в регуляции гликолиза	1999	39	77
738.	Фомичева А.С.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
739.	Формазюк В.Е.	Сывороточные липопротеиды человека в норме и патологии	1985	26	218
		Особенности биохимии хрусталика глаза	1993	33	214
740.	Фурсов М.В.	Роль малых некодирующих РНК в метаболизме бактерий	2015	55	3
741.	Фуфина Т.Ю.	Структурно-функциональные исследования бактериальных фотосинтетических реакционных центров	2011	51	193
742.	Фурсаева Н.Ф.	Строение и биологическая активность витаминов D, их метаболитов и синтетических аналогов	1979	20	192
743.	Фурсов О.В.	Амилазы зерновых и регуляция их активности	1982	22	137
744.	Хайкина Б.И.	Биохимия головного мозга	1954	2	27
745.	Хапчаев А.Ю.	Структура, свойства и регуляция белковых продуктов генетического локуса киназы легких цепей миозина	2003	43	365
		Киназа легких цепей миозина myk1: анатомия, взаимодействия, функции и механизмы регуляции	2016	56	211
746.	Харакоз Д.П.	О возможной физиологической роли фазового перехода «жидкое–твердое» в биологических мембранах	2001	41	333
747.	Хемлебен В.	Сателлитные ДНК	2003	43	267
748.	Хечинашвили Г.Г.	Липопротеидлипаза, печеночная триглицеридная липаза и некоторые другие липолитические ферменты животного организма	1980	21	163
749.	Хивонен М.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
750.	Хлебцов Н.Г.	Биомедицинское применение многофункциональных золотых нанокомпозитов	2016	56	377-410
751.	Хлупова М.Е.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
752.	Хомутов А.Р.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
753.	Хомутов М.А.	Регуляция метаболизма спермина и спермидина производными гидроксилamina	2013	53	121
754.	Хоретоненко М.В.	Современные методы изучения РНК-полимеразы E.coli	2002	42	29
755.	Хорлин А.Я.	Применение метода реакционной микрокалориметрии в исследованиях биополимеров	1972	13	231
756.	Хорлина И.М.	Феромоны млекопитающих	1974	15	255
757.	Хороненкова С.В.	Оксидаза D-аминокислот: физиологическая роль и применение	2008	48	359
		Механизмы неканонической активации АТМ-киназы	2016	56	197
758.	Христофоров Р.Р.	Глутаматдекарбоксилаза: структура и каталитические свойства	2001	41	131
759.	Хучуа Г.Н.	S-Метилметионин как противоязвенный фактор (витамин U)	1969	10	184
760.	Хушпульян Д.М.	Особенности структуры и механизма действия пероксидаз растений	2006	46	303
761.	Цатурян А.К.	Молекулярный механизм работы актин-миозинового мотора в мышце	2011	51	233
762.	Цветкова И.В.	Нейраминидаза миксовирусов	1969	10	138
763.	Цетлин В.И.	Альфа-конотоксины в исследовании структуры и функций никотиновых рецепторов	2009	49	275
764.	Цейтлин Л.А.	Никотинамидные коферменты	1967	8	249
765.	Цикурина Н.Н.	Соли желчных кислот как ассоциированные коллоиды и их роль в процессе ассимиляции жиров	1971	12	119
766.	Цыперович А.С.	Дипептидазы	1978	19	61
767.	Чалова Л.И.	Фитоалексины (на примере растений семейства Solanaceae)	1985	26	195
768.	Чеботарева Н.А.	Адсорбция ферментов структурными белками мышц	1989	30	46
		Взаимодействие мышечной гликогенфосфорилазы с флавидами	1994	34	83
		Влияние молекулярного краудинга на ферменты гликогенолиза	2007	47	233
769.	Черепенко Е.И.	Гены аминоксил-тРНК-синтетаз прокариот и эукариот	1989	30	67
770.	Черменская И.Е.	Метаболизм углерода в клубеньках бобовых растений	1988	28	174
771.	Чернов Н.Н.	γ-Глутамилтрансфераза - фермент, расщепляющий глутатион	1998	38	225
		Участие тио-, перокси- и глутаредоксинов в клеточных редокс-зависимых процессах	2008	48	319
		Роль глутатиона, глутатионтрансферазы и глутаредоксина в регуляции редокс-зависимых процессов	2014	54	299
772.	Чернова О.А.	Биохимические и молекулярно-генетические аспекты персистенции микоплазм у человека	1999	39	103
773.	Черняк Б.В.	Мембранный потенциал и синтез АТР на сопрягающих мембранах	1983	24	65
774.	Чертков О.В.	Пептидогликанлизирующие ферменты бактериофагов - перспективные противобактериальные агенты	2006	46	65
775.	Четверикова Е.П.	АТФ-Креатинфосфотрансфераза, распространение и свойства	1968	9	107
		Свойства и регуляция глобулярных ферментов, связанных с мышечным сокращением (миокиназа, креатинкиназа, АМФ-деаминаза)	1975	16	43
776.	Четверин А.Б.	Биоэнергетика и синтез белка	1983	24	3
		Бактериофаг QP как объект молекулярной биологии	1998	38	3
		Нанокolonии: обнаружение, клонирование и анализ индивидуальных молекул	2008	48	3

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Нанокolonии и диагностика онкологических заболеваний, ассоциированных с хромосомными транслокациями	2010	50	387
777.	Четверина Е.В.	Нанокolonии: обнаружение, клонирование и анализ индивидуальных молекул	2008	48	3
		Нанокolonии и диагностика онкологических заболеваний, ассоциированных с хромосомными транслокациями	2010	50	387
778.	Чижов О.С.	Масс-спектрометр и я углеводов	1978	19	151
		Гликолактиловые кислоты	1979	20	113
		Сахароза. I. Химия сахарозы	1980	21	130
		Сахароза. II. Биохимия сахарозы	1982	23	139
779.	Чичкова Н.В.	Программированная клеточная смерть у растений	2012	52	97
780.	Чумаков П.М.	Белок p53 и его универсальные функции в многоклеточном организме	2007	47	3
		Повседневные и индуцируемые функции гена p53	2010	50	447
781.	Шавловский М.М.	Строение, каталитические свойства и эволюция церулоплазмينا и других голубых белков	1988	28	102
782.	Шайтан К.В.	Динамическая протеомика в моделировании живой клетки. Белок-белковые взаимодействия	2009	49	429
783.	Шакулов Р.С.	Метаболизм гуанозинтетрафосфата и его распространение среди прокариот	1984	25	70
784.	Шапот В.С.	Биохимия нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов	1950	1	115
		Глюконеогенез в животном организме	1975	16	196
		Биоспецифическая адсорбционная хроматография («аффинная» хроматография)	1976	17	235
785.	Шаркова Е.В.	Ацетил-КоА-синтетазная реакция	1968	9	245
786.	Шатилов В.Р.	Глутаматдегидрогеназы микроорганизмов и растений	1982	23	185
		Биохимия симбиотической азотфиксирующей ассоциации Azolla-Anabaena	1991	32	176
787.	Шатский И.Н.	Иммунная электронная микроскопия рибосом Escherichia coli	1984	25	47
788.	Шахпаронов М.И.	Регуляция Ca ²⁺ -АТФ-азы плазматических мембран	2003	43	99
789.	Шведова Т.А.	1,4-α-Глюканветвящие ферменты, их свойства и особенности	1982	22	119
790.	Швец В.И.	Гликозиды 1,2-диглицеридов	1974	15	166
		Маннофосфоинозитиды микобактерий и родственных микроорганизмов: строение и свойства	1979	20	152
		Методы химической активации полисахаридных носителей для синтеза аффинных адсорбентов	1986	27	187
791.	Шеховцова Е.А.	Гемоглобин и миоглобин как восстановительные реагенты в биологических системах. Редокс-реакции глобинов с солями и комплексами меди и железа	2016	56	337
792.	Шибаяев В.Н.	Нуклеозиддифосфатсахара, - выделение, строение и биохимические свойства	1964	6	108
		Синтез и свойства гликозилфосфатов	1971	12	182
		Полипренолфосфосахара в биосинтезе углеводовсодержащих биополимеров микроорганизмов	1976	17	187
		Биосинтез углеводных цепей полимеров клеточной поверхности бактерий	1982	23	61
793.	Ширинский В.П.	Структура, свойства и регуляция белковых продуктов генетического локуса киназы легких цепей миозина	2003	43	365
		Киназа легких цепей миозина myk1: анатомия, взаимодействия, функции и механизмы регуляции	2016	56	211
794.	Широков В.А.	Кристаллизация рибосом и перспективы структурных исследований	1991	32	50
795.	Шишкин С.С.	Миостатин и некоторые другие биохимические факторы, регулирующие рост мышечных тканей у человека и ряда высших позвоночных	2004	44	209

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
		Биохимический полиморфизм белков системы гормона роста и его проявления в клетках предстательной железы человека	2010	50	117
		AGR2, ERP57/GRP58 и некоторые другие протеин-дисульфидизомеразы человека	2013	53	81
796.	Шишкина А.В.	Рибосомный туннель и регуляция трансляции	2010	50	5
797.	Шкуматов В.М.	От структуры и функции ферментов биосинтеза стероидов к новым генно-инженерным технологиям	2009	49	159
798.	Шкундина И.С.	Прионы	2006	46	3
799.	Шмальгаузен Е.В.	Роль глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы в регуляции гликолиза	1999	39	77
		Специфичная для сперматозоидов глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназа – эволюционное «приобретение» млекопитающих	2015	55	83
800.	Шмид Р.Д.	Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз	2010	50	303
801.	Шольц К.Ф.	Транспорт субстратов в митохондриях	1994	34	167
802.	Шпаков А.О.	Молекулярные основы функционального сопряжения белков - компонентов инсулиновой сигнальной системы	1999	39	141
803.	Шпаковский Г.В.	Структура и функции транскрипционного аппарата эукариотической РНК-полимеразы III	2003	43	139
		Ядерные РНК-полимеразы I, II и III: структура и функции	2005	45	269
804.	Шпикитер В.О.	Свойства, строение и роль липопротеидов сыворотки крови	1975	16	89
805.	Шувалов В.А.	Квантовая динамика электронов в атомах биологически важных молекул	2004	44	79
		Структурно-функциональные исследования бактериальных фотосинтетических реакционных центров	2011	51	193
806.	Шумаев К.Б.	Карбонильный стресс у бактерий: причины и последствия	2015	55	49
807.	Шумакович Г.П.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
808.	Шу-Сэнь Лю	Биосинтез ацетилхолина	1963	5	151
809.	Щепкин Д.В.	Исследование молекулярных механизмов актин-миозинового взаимодействия в сердечной мышце	2015	55	255
810.	Щербакова Д.М.	Теломераза: структура, функции и пути регуляции активности	2010	50	155
811.	Щербухин В.Д.	Применение ИК-спектроскопии в изучении углеводов	1968	9	198
		Запасные растительные глюкоманнаны	1983	24	232
812.	Щербухина Н.К.	Резервные глюкоманнаны высших растений	1970	11	226
		Запасные растительные глюкоманнаны	1983	24	232
813.	Эльдаров М.А.	Геномика и биохимия винных штаммов дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2016	56	155
814.	Энтелис Н.С.	Особенности структуры транспортных РНК и генетического кода митохондрий	1989	30	106
		Импорт тРНК в митохондрии	2004	44	53
		Особенности структуры 5S рРНК, ее взаимодействия с макромолекулами и возможные функции	2008	48	133
815.	Юдаев Н.А.	Биосинтез стероидных гормонов	1958	3	342
816.	Юдинкова Е.С.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
817.	Юнусова А.К.	Никующие эндонуклеазы	2009	49	107
818.	Юркевич В.В.	Биосинтез секретируемых ферментов дрожжей и его регуляция	1988	29	187

<i>№№</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Название статьи</i>	<i>год</i>	<i>том</i>	<i>стр.</i>
819.	Юровицкий Ю.Г.	Механизмы регуляции ферментативных процессов гликолиза в эмбриогенезе	1972	13	159
		Регуляция глюконеогенеза как метаболической системы	1976	17	217
820.	Юферов В.П.	О механизме нингидриновой реакции	1971	12	62
821.	Яковлева В.И.	Изоферменты	1968	9	55
822.	Якубовская М.Г.	Структура, свойства и биологическое значение G-квадруплексов ДНК и РНК. Взгляд через 50 лет после их открытия	2016	56	53
823.	Ямскова В.П.	Роль макромолекулярных компонентов клеточной поверхности в специфической адгезии клеток	1979	20	95
824.	Янг М.	Бактериальные феромоны и клеточное деление	1999	39	225
825.	Янопольская Я.Д.	Проницаемость биологических и модельных мембран для белков	1982	23	24
826.	Яровая О.В.	Домены альфа и бета-глобиновых генов в контексте структурно-функциональной организации эукариотического генома	2012	52	3
827.	Ярополов А.И.	Биокаталитический синтез электропроводящих полимеров и перспективы его использования	2013	53	355
828.	Яхимович Р.И.	Строение и биологическая активность витаминов D, их метаболитов и синтетических аналогов	1979	20	192