

# Т Р У Д Ы

## Бориса Федоровича ПОГЛАЗОВА

### КНИГИ и ДИССЕРТАЦИИ

ПОГЛАЗОВ Б. Ф.	“Изучение аденозинтрифосфатазы мышц и некоторых растений”	Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук	1957	
1. ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	“Структура и функции сократительных белков” (диссертация на соискание степени доктора биологических наук)	Москва, Издательство “Наука”	1965	223 с.
2. POGLAZOV B. F.	“Structure and Functions of Contractile Proteins”	New-York, “Academic Press”	1966	321 p.
3. ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	“Сборка биологических структур”	Москва, Издательство “Наука”	1970	156 с.
4. POGLAZOV B. F.	“Morphogenesis of T-even bacteriophages”	New York-Basel, “Karger Press”	1973	
5. ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Гендон Ю.З., Тихоненко Т.И.	“Структура и функции нуклеиновых кислот вириона”	Москва, Издательство “Наука”	1975	
6. ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	“Закономерности сборки элементарных биологических структур” (32-е Баховское чтение)	Москва, Издательство “Наука”.	1977	47 с.
7. ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Левицкий Д.И.	“Миозин и биологическая подвижность”	Москва, Издательство “Наука”	1982	160 с.
8. ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Бурнашева С.А.	“Немышечные двигательные системы”	Москва, Итоги науки и техники (ВИНИТИ), серия Биологическая химия, том 29.	1989	175 с.

### СТАТЬИ

1.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Аденозинтрифосфатазная активность и двигательная реакция у растений.	Доклады Академии наук СССР	1956	т. 109, с. 597-599.
2.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Билуши В., Баев А.А.	О сульфгидрильных группах миозиновой аденозинтрифосфатазы.	Биохимия	1958	т. 23, с. 269-284.
3.	Смирнова Т.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Кретович В.Л.	Амперметрическое титрование SH-групп глицина.	Биохимия	1959	т. 24, с. 758-760.
4.	Кафиани К.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	К вопросу о сократительных свойствах пленочных нитей мышечных белков.	Доклады Академии наук СССР	1959	т. 126, с. 414-416.
5.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Структурные взаимоотношения мышечных белков при сокращении поперечно-полосатых мышц.	Успехи современной биологии	1960	т. 49, с. 183-199.
6.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Действие АТФ и восстановителей на ахроматиновый аппарат яиц вьюна (опыты in vivo).	Цитология	1961	т. 3, с. 204-206.
7.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Баев А.А.	О роли сульфгидрильных групп в полимеризации актина.	Биохимия	1961	т. 26, с. 535-540.
8.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	О механизмах элементарных движений живых существ.	Успехи современной биологии	1961	т. 51, с. 62-73.
9.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Миозиновый белок в ткани мозга.	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	1961	№. 9, с. 56-59.

10.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Взаимоотношение АТФ и миозиноподобных белков органов и тканей.	Труды V Международного биохимического конгресса	1961	т. 1, с. 108.
11.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Физико-химия ахроматинового аппарата.	Цитология	1962	т. 4, с. 117-127.
12.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение миозиноподобной аденозинтрифосфатазы внутренних органов.	Биохимия	1962	т. 27, № 1, с. 161-166.
13.	Зотин А.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Возбудимость поверхностного слоя цитоплазмы и дробление яиц рыб и амфибий.	Доклады Академии наук СССР	1962	т. 143, с. 1233-1236.
14.	Тихоненко А.С., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Аденозинтрифосфатазная активность различных фагов.	Доклады Академии наук СССР	1962	т. 145, с. 218-221.
15.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Тихоненко А.С., Энгельгардт В.А.	Действие АТФ на выход ДНК из бактериофага.	Доклады Академии наук СССР	1962	т. 145, с. 450-452.
16.	Воробьева И.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Выделение сократительного белка из водоросли <i>Nitella flexilis</i> .	Биофизика	1963	т. 8, с. 427-429.
17.	Тихоненко А.С., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Локализация АТФазной активности в структурных элементах T2 фага.	Биохимия	1963	т. 28, с. 340-344.
18.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Волкова Т.А., Зотин А.И.	Сократительный белок из митохондрий печени.	Цитология	1963	т.5, с. 338-339.
19.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Тихоненко А.С.	Изучение свойств сократительного белка фага T2.	Биохимия	1963	т. 28, с. 888-894.
20.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Киселев Н.А.	Молекулярная организация хвостовых чехлов бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1964	т. 155, с. 442-444.
21.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Борхсениус С.Н.	Кристаллизация хвостовых чехлов бактериофага T2.	Биофизика	1964	т. 9, с. 388-389.
22.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Борхсениус С.Н., Белавцева Е.М.	Реконструкция и кристаллизация хвостовых чехлов бактериофага T2.	Биохимия	1964	т. 29, с. 1143-1149.
23.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Вазина А.А., Белавцева Е.М., Китайгородский А.И.	Рентгенографическое и электронномикроскопическое исследование хвостовых чехлов фага T2.	Доклады Академии наук СССР	1965	т.163, с.488-490.
24.	POGLAZOV B.F., Borhsenius S.N., Belavtseva E.M.	Reconstitution and crystallization of tail sheaths of phage T2.	Virology	1965	v. 25, p. 650-658.
25.	Борхсениус С.Н., Белавцева Е.М., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Начальные этапы агрегации хвостовых чехлов фага T2.	Доклады Академии наук СССР	1966	т. 166, с. 476-480.
26.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Борхсениус С.Н., Белозерская Н.А., Белавцева Е.М.	Изучение агрегации хвостовых чехлов фага T2.	Биохимия	1966	т. 31, с. 348-354.
27.	POGLAZOV B.F., Borhsenius S.N., Belozerskaya N.A., Belavtseva E.M.	Aggregation of tail sheath of T2 phage.	Virology	1966	v. 30, p. 36-44.
28.	Белавцева Е.М., Алимов Г.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Исследование начальных этапов агрегации вирусных частиц и бактериальных жгутиков.	Биохимия	1967	т. 32, с. 667.
29.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Месянжинов В.В.	Кристаллизация белка головки бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1967	т. 172, с. 1440-1442.
30.	POGLAZOV B.F., Mesyanzhinov V.V.	Crystallization of the head of bacteriophage T2 in vitro.	Virology	1967	v. 31, p. 449-452.

31.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Месянжинов В.В., Косоуров Г.И.	Изучение самосборки белка головки фага T2.	Биохимия	1967	т. 32 с. 716-721.
32.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Никольская Т.И.	Дальнейшее изучение самосборки хвостовых чехлов фага T2.	Биохимия	1967	т. 32, с. 1079-1084.
33.	POGLAZOV B.F., Mesyanzhinov V.V., Kosourov G.I.	A study of the self-assembly of protein of the T2 phage head.	Journal of Molecular Biology	1967	v. 29, p. 389-394.
34.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Самосборка четвертичной структуры белков.	Успехи современной биологии	1967	т. 63, с. 342.
35.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Молекулярная организация сократительных систем.	Биологические науки	1967	т. 10, с. 22-30.
36.	Алимов Г.А., Китайгородский А.И., Белавцева Е.М, ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	О кинетике образования цепочек хвостовых чехлов фага T2.	Биохимия	1968	т. 33, с. 203-213.
37.	Поглазов А.Б., Месянжинов В.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Реагрегация структурного белка внешних мембран митохондрий.	Биохимия	1968	т. 33, с. 1069-1072.
38.	Месянжинов В.В., Маццарелли М., Богомолова Т.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение структурных белков бактериофага ДДТУ.	Биохимия	1968	т. 34, с. 768-773.
39.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Никольская Т.И.	Некоторые детали структуры сокращенных хвостовых чехлов бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1968	т. 184, с. 452-453.
40.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Никольская Т.И.	Самосборка белка хвостовых стержней фага T2.	Биохимия	1968	т. 34, с. 166-773.
41.	POGLAZOV B.F., Nikol'skaia T.I.	Self-assembly of the protein of bacteriophage T2 tail cores.	Journal of Molecular Biology	1969	v. 43, p. 231-233.
42.	Гаряев П.П., Латышева Н.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Физико-химические свойства пиоцина Р.	Доклады Академии наук СССР	1969	т. 187, с. 931-934.
43.	Гаряев П.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение структуры и физико-химических свойств пиоцина Р.	Биохимия	1969	т. 33, с. 585-596.
44.	Метлина А.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Конформационные изменения флагеллина при самосборке.	Доклады Академии наук СССР	1969	т. 187, с. 459-461.
45.	Гаряев П.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Козлова Л.С.	Изучение сферических структур, продуцируемых <i>Pseudomonas aeruginosa</i> вместе с пиоцином Р.	Биохимия	1970	т. 35, с. 303-311.
46.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Месянжинов В.В., Косоуров Г.И., Богомолова Т.А.	Дальнейшее изучение самосборки белка головки бактериофага T2.	Молекулярная биология	1971	т. 5, с. 834-839.
47.	Косоуров Г.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Никольская Т.И.	Молекулярная организация хвостовых стержней бактериофага T2.	Биохимия	1970	т. 35, с. 419-421.
48.	Метлина А.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение конформационные изменений флагеллина при самосборке методом дисперсии оптического вращения.	Биохимия	1970	т. 35, с. 994-1001.
49.	Никольская Т.И., Петровский Г.В., Маццарелли М., Волкова Т.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Исследование белка хвостового чехла бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1971	т. 197, с. 708-710.
50.	Никольская Т.И., Петровский Г.В., Маццарелли М., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Доказательство гомогенности белка хвостовых стержней бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1971	т. 197, с. 1200-1202.

51.	Месянжинов В.В., Богомолова Т.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Выделение и изучение свойств головки бактериофага T2.	Биохимия	1971	т. 36, с. 1195-1197.
52.	Гаряев П.П., Деянова С.А., Петрова Н.Д., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Выделение биополимеров из почвы.	Биохимия	1971	т. 36, с. 971-974.
53.	POGLAZOV B.F., Rodikova L.P., Sultanova R.A.	Isolation and characterization of bacteriophage T4 base plates.	Journal of Virology	1972	v. 10, p. 810-815.
54.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Родикова Л.П., Султанова Р.А.	Изолирование и характеристика базальных пластинок бактериофага T4.	Молекулярная биология	1973	т. 7, с. 573.
55.	Гаряев П.П., Харчук О.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение некоторых структурных вирусных белков методом дисперсии оптического вращения.	Биохимия	1972	т. 37, с. 1210-1214.
56.	Гаряев П.П., Владыченский А., Деянова С.А., Калошин П.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Выделение и очистка некоторых органических соединений из дерново-подзолистой почвы и вулканического грунта.	Почвоведение	1973	№ 4, с. 134.
57.	Харчук О.А., Гаряев П.П., Пустовой В.Т., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение структуры белка ВОМ 3,4 методом дисперсии оптического вращения.	Доклады Академии наук СССР	1973	т. 211, с. 245-248.
58.	POGLAZOV B.F., Levshenko M.T.	Bacteriophage T4D-induced proteinase.	Journal of Molecular Biology	1974	v. 84, p. 463-467.
59.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Левшенко М.Т.	Изменение протеиназной активности в клетках <i>E. Coli</i> .	Доклады Академии наук СССР	1974	т. 215, с. 1258-1260.
60.	Железная Л.А., Метлина А.Л., Мевх А.Т., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Вазина А.А.	Рентгенографическое исследование интактных и реконструированных жгутиков бактерий.	Биофизика	1974	т. 19, № 1, с. 108-111.
61.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Сборка биологических структур.	Сборник к 80- летию А.И. Опарина	1975	с. 258-266.
62.	Sultanova R.A., Chernyak V.Y., POGLAZOV B.F.	Molecular weight of base plates of bacteriophage T4D.	Biochim. et biophys. acta	1975	v. 386, N. 2, p. 369-372.
63.	Тлутгоржева И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Определение молекулярного веса хвостовых чехлов бактериофага T2 методом седиментационного равновесия.	Доклады Академии наук СССР	1975	
64.	Родикова Л.П., Нестерова Г.Ф., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Температурочувствительный мутант бактериофага T2 с aberrantными формами головки.	Генетика	1975	т. 2, №4, с. 115-119.
65.	Родикова Л.П., Нестерова Г.Ф., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Фенотипическая характеристика температурочувствительных мутантов бактериофага T4 по гену 19.	Генетика	1975	т. 2, № 9, с. 125-130.
66.	Волкова Т.П., Месянжинов В.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Белковый состав базальных пластинок бактериофага T4Д.	Доклады Академии наук СССР	1975	т. 225, с. 442-445.
67.	Venyaminov S.Y., Rodikova L.P., Metlina A.L., POGLAZOV B.F.	Secondary structure change of bacteriophage T4 sheath protein during sheath contraction.	Journal of Molecular Biology	1975	v. 98, p. 657-664.
68.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Иванов Г.Г., Метлина А.Л.	Химическая пришивка актина и миозина к капроновому волокну.	Молекулярная биология	1976	т. 10, с. 175-181.

69.	Волкова Т.П., Пронина Т.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение структуры и белкового состава коннектора бактериофага T2L.	Биохимия	1976	т. 41, с. 192-196.
70.	Гаряев П.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Механизм сокращения пиоцина Р.	В сб.: «Биофизика мышечного сокращения», Москва, изд-во «Наука»	1975	
71.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Сократительные системы фагов.	В сб.: «Немышечные формы подвижности», Москва, изд-во «Наука»	1976	
72.	Волкова Т.П., Тлутгоржева И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Белковый состав сокращенных чехлов бактериофага T2.	Доклады Академии наук СССР	1976	т. 228, с. 737-740.
73.	POGLAZOV B.F., Ivanov G.G., Metlina A.L.	Immobilization of actin and myosin.	Journal of Mechanochemistry and Cell Motility	1977	v. 4, №1, p. 87-99.
74.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Самохин Г.П., Клибанов А.М., Левицкий Д.И., Мартинек К., Березин И.В.	Механохимия молекулы миозина.	Доклады Академии наук СССР	1977	т. 234, № 2, с. 482-485.
75.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Сократительные системы фагов.	В кн.: «Движение неммышечных клеток и их компонентов», Москва, «Наука»	1977	
76.	Жиленков Е.Л., Месянжинов В.В., Щербухин В.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Бактериофаг T4 как модель для изучения кооперативных двигательных процессов.	Доклады Академии наук СССР	1978	т. 238, с.1471-1474.
77.	Селиванов Н.А., Жиленков Е.Л., Месянжинов В.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Щербухин В.В., Калмыков П.В.	Изучение кооперативности изменения положения хвостовых фибрилл бактериофага T4Д.	Доклады Академии наук СССР	1978	т. 242, с. 949-952.
78.	Туркин А.И., Метлина А.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Белковый состав пиоцина Р и его сокращенных чехлов.	Доклады Академии наук СССР	1978	т. 239, с. 740-742.
79.	POGLAZOV B.F., Samokhin G.P., Klibanov A.M., Levitsky D.I., Martinek K., Berezin I.V.	The effect of mechanical stretching of the myosin rod component (fragment LMM + HMM S-2) on the ATPase activity of myosin.	Biochim. et biophys. acta	1978	v. 524, № 2, p. 245-253.
80.	Biriuzova V.I., Poglazova M.N., Metlina A.L., Mishina T.I., POGLAZOV B.F.	Structure and physico-chemical properties of bacterial flagella.	Acta protozoologica	1979	v. 18, p. 191
81.	Горбатова Л.П., Селиванова Г.Н., Серышева И.И., Туркина Е.В., Белоус Е.А., Месянжинов В.В., Селиванов Н.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Функциональная роль белков базальной пластинки бактериофага T4.	Доклады Академии наук СССР	1979	т. 247, с. 738-742.

82.	Единцов И.М., Иваницкий Г.Р., Куниский А.С., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Туркин А.И.	Трехмерная организация чехла пиоцина PL.	Доклады Академии наук СССР	1979	т. 247, с. 1272-1273.
83.	Левицкий Д.И., Русак А.Ф., Каштанова Н.Л., Воронцов Е.Д., Евдаков В.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Применение метода ЯМР- <sup>31</sup> P для изучения Mg <sup>2+</sup> -АТРазной реакции миозина. Обнаружение аденилаткиназной активности в очищенном препарате субфрагмента 1 миозина.	Биохимия	1979	т. 44, с. 1721-1724.
84.	Бирюзова В.И., Поглазова М.Н., Метлина А.Л., Мишина Т.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Структура и физико-химические свойства бактериальных жгутиков.	Микробиология	1979	т. 48, с. 868-872.
85.	Левицкий Д.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение роли двухвалентных и одновалентных катионов в работе миозиновой АТРаза.	Биохимия	1980	т. 456, №. 12, с. 2233-2242.
86.	Левицкий Д.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Зависимость АТФазной активности субфрагмента 1 миозина от содержания в нем ДТНБ-легких цепей и ионов Mg <sup>2+</sup> .	Доклады Академии наук СССР	1979	т. 251, с. 490-493.
87.	Левицкий Д.И., Каштанова Н.Л., Русак А.Ф., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Взаимодействие миозина и его фрагментов с диоксаном.	В сб.: "Структурные основы и регуляция биологической подвижности". Изд-во "Наука", Москва.	1980	с. 98-104.
88.	POGLAZOV B.F.	Remarks to the special issue on "assembly mechanism".	BioSystems	1980	v. 12, p. 129.
89.	Новиков В.В., Митина Н.А., Метлина А.Л., Топчиева И.Н., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Полимеризация флагеллина бактериальных жгутиков в присутствии полиэтиленгликоля.	Биохимия	1981	т. 46, с. 1333-1336.
90.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Метлина А.Л., Новиков В.В.	Современные представления о механизме движения бактерий.	Известия Академии Наук СССР	1981	т. 5, с. 672-690.
91.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Ливанова Н.Б., Островская М.В.	Взаимодействие актина с киназой фосфорилазы.	Доклады Академии наук СССР	1982	т. 263, с.221-224.
92.	Новиков В.В., Метлина А.Л., Топчиева И.Н.,	Изучение влияния полиэтиленгликоля на флагеллин и бактериальные жгутики.	Биологические науки	1982	т. 5, с. 17-23.
93.	Боровиков Ю.С., Левицкий Д.И., Кириллина В.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	ДТНБ-легкая цепь управляет конформационными перестройками Ф-актина, индуцированными субфрагментом 1 миозина.	Доклады Академии наук СССР	1981	т. 259, с.732-735.
94.	Еронина Т.Б., Муронец В.И., Наградова Н.К., Островская М.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Действие актина на каталитические свойства глицеральдегид-3- фосфатдегидрогеназы.	Биохимия	1983	т. 48, с. 401-403.
95.	Borovikov Yu.S., Levitsky D.I., Kirillina V.P., POGLAZOV B.F.	Effect of Ca <sup>2+</sup> binding to 5,5'- dithiobis(2-nitrobenzoic acid) light chains on conformational changes of F-actin caused by myosin subfragment-1.	European Journal of Biochemistry	1982	v. 125, № 2, p.343-347.
96.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Регуляторные функции актина в клетке.	Известия Академии Наук СССР	1983	т. 5, с. 667-677.

97.	Новикова Н.А., Метлина А.Л., Левицкий Д.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Декорирование нитей бактериальных жгутиков субфрагментом 1 миозина.	Доклады Академии наук СССР	1983	т. 269, с. 1252-1255.
98.	Новикова Н.А., Метлина А.Л., Левицкий Д.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Взаимодействие нитей бактериальных жгутиков с миозином.	Молекулярная биология	1983	т. 17, № 6, с. 1227-1235.
99.	POGLAZOV B.F.	Actin and coordination of metabolic processes.	Biochemistry International	1983	v. 6, №6, p. 757-765.
100.	Livanova N.B., Silonova G.V., Solovyeva N.V., Andreeva I.E., Ostrovskaya M.V., POGLAZOV B.F.	Regulation of muscle phosphorylase kinase by actin and calmodulin.	Biochemistry International	1983	v. 7, №1, p. 95-105.
101.	Сугрובה Н.П., Еронина Т.Б., Чеботарева Н.А., Островская М.В., Ливанова Н.Б., Курганов Б.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Регуляция активности ферментов в адсорбционных ферментных системах.	Молекулярная биология	1983	т. 17, с. 430-435.
102.	Новикова Н.А., Метлина А.Л., Зарубина А.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение структуры базальных тел жгутиков.	Микробиология	1984	т. 53, с. 103-107.
203.	Серышева И.И., Веньяминов С.Ю., Туркин А.И., Родикова Л.П., Селиванов Н.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Определение и идентификация нуклеозидтрифосфата, связанного с чехольным белком бактериофага Т4.	Доклады Академии наук СССР	1984	т. 275, с. 1224-1226.
104.	Serysheva I.I., Tourkin A.I., Venyaminov S.Yu., POGLAZOV B.F.	On the presence of guanosine phosphate in the tail of bacteriophage T4.	Journal of Molecular Biology	1984	v. 179, p. 565-569.
105.	Levitsky D.I., Shuvalova L.A., POGLAZOV B.F.	Dissociation of LC2 from rabbit skeletal muscle myosin, induced by DTNB and EDTA treatments: effect of LC2 phosphorylation.	Journal of Muscle Research and Cell Motility	1984	v. 5, № 2, p. 205.
106.	Novikova N.A., Levitsky D.I., Metlina A.L., POGLAZOV B.F.	Interaction of bacterial flagella with myosin.	Journal of Muscle Research and Cell Motility	1984	v. 5, № 2, p. 243.
107.	Klyosov A.A, Bolobova A.V, Ostrovskaya M.V, POGLAZOV B.F.	The activation of cellulases from different sources by actin.	FEBS Letters	1985	v. 187, p.101-104.
108.	Туркин А.И., Туркина Е.В., Абуладзе Н.К., Жиленков Е.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Белки базальной пластинки бактериофага Т4, участвующие в передаче двигательного импульса.	Молекулярная биология	1985	т. 19, с. 1610-1619.
109.	Андреева И.Е., Ливанова Н.Б., Еронина Т.Б., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Регуляторные свойства киназы фосфорилазы из скелетных мышц курицы.	Биохимия	1985	т. 50, с. 1646-1652.
110.	Андреева И.Е., Силонова Г.В., Еронина Т.Б., Морозов Ю.Э., Ливанова Н.Б., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Очистка, четвертичная структура и некоторые иммунологические свойства киназы фосфорилазы из скелетных мышц курицы.	Биохимия	1985	т. 50, с. 1504-1512.

111.	Митина Н.А., Островская М.В., Штейн-Марголина В.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Выделение центриольных комплексов из спермиев осетровых рыб и изучение их белкового состава.	Цитология	1985	т. 27, с. 1247-1253.
112.	POGLAZOV B.F., Livanova N.B.	Interaction of actin with the enzymes of carbohydrate metabolism.	Adv. Enzyme Regulation	1986	v. 25, p. 297-305.
113.	Чеботарева Н.А., Сугрובה Н.П., Островская М.В., Ливанова Н.Б., Курганов Б.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Взаимодействие мышечной гликоген фосфорилазы <i>b</i> с F-актином.	Биохимия	1986	т. 51, с. 341-344.
114.	Клесов А.А., Болобова А.В., Островская М.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Активация целлюлаз из различных источников актином.	Биохимия	1986	т. 51, с. 188-193.
115.	Andreeva I.E., Livanova N.B., Eronina T.B., Silonova G.V., POGLAZOV B.F.	Phosphorylase kinase from chicken skeletal muscle. Quaternary structure, regulatory properties and partial proteolysis.	European Journal of Biochemistry	1986	v. 158, № 1, p. 99-106.
116.	Ливанова Н.Б., Силонова Г.В., Андреева И.Е., Еронина Т.Б., Соловьева Н.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Ограниченный протеолиз и фосфорилирование киназы фосфорилазы из скелетных мышц курицы.	Биохимия	1987	т. 52, с. 1547-1554.
117.	Подлубная З.А., Левицкий Д.И., Шувалова Л.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Упорядоченная самосборка миозиновых минифиламентов: влияние $Mg^{2+}$ и фосфорилирования легких цепей миозина.	Доклады Академии наук СССР	1986	т. 290, с. 1015-1017.
118.	Левицкий Д.И., Шувалова Л.А., Калмыков П.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Влияние фосфорилирования легких цепей миозина на взаимодействие миозиновых минифиламентов с Ф-актином.	Биохимия	1987	т. 52, с. 813-824.
119.	Боровиков Ю.С., Левицкий Д.И., Шувалова Л.А., Лебедева Н.Н., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изменения структурного состояния миозиновых нитей в глицеринизированных волокнах скелетных мышц кролика, индуцируемые фосфорилированием легких цепей миозина.	Биохимия	1987	т. 52, с. 2061-2065.
120.	Levitsky D.I., Shuvalova L.A., POGLAZOV B.F.	The effect of myosin light chain phosphorylation on the actin-stimulated ATPase activity of myosin minifilaments.	FEBS Letters	1987	v. 221, № 1, p. 77-80.
121.	Podlubnaya Z.A., Levitsky D.I., Shuvalova L.A., POGLAZOV B.F.	Ordered assemblies of myosin minifilaments.	Journal of Molecular Biology	1987	v.196, № 3, p. 729-732.
122.	Levitsky D.I., Podlubnaya Z.A., Shuvalova L.A., POGLAZOV B.F.	Unusual properties of myosin minifilaments: ordered self-assembly in the presence of $Mg^{2+}$ and effect of $LC_2$ -phosphorylation on actin-activated ATPase.	Journal of Muscle Research and Cell Motility	1984	v. 5, № 2, p. 205.
123.	Серышева И.И., Туркин А.И., Бартиш И.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Влияние нуклеотидов на седиментационные свойства сокращенных чехлов бактериофага Т4.	Доклады Академии наук СССР	1988	т. 303, с. 245-248.
124.	Абуладзе Н.К., Деев А.А., Жиленков Е.Л., Туркин А.И., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Структурные переходы белков базальной пластинки бактериофага Т4 при присоединении длинных фибрилл.	Молекулярная биология	1988	т. 22, с. 369-376.



125.	Абуладзе Н.К., Туркин А.И., Жиленков Е.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Присоединение длинных фибрилл на разных этапах сборки вирусной частицы фага Т4.	Микробиология	1988	т. 576 с. 504-509.
126.	Abuladze N.K., Tourkin A.I., Zhilenkov E.L., POGLAZOV B.F.	Formation of complexes between long tail fibres and substructural elements of phage T4D.	Journal of General Virology	1988	v. 69, p. 969-974.
127.	Makeeva V.F., Livanova N.B., POGLAZOV B.F., Risnik V.V., Gusev N.B.	Phosphorylation of troponin I and troponin T by phosphorilase kinase from avian skeletal muscle and effect of troponin C.	In: "Sarcomeric and non-sarcomeric muscles" (ed. U. Carraro), Unipress Padova, Italy.	1988	
128.	Eronina T.B., Andreeva I.E., Silonova G.V., Livanova N.B., POGLAZOV B.F.	Regulatory properties and quaternary structure of chicken skeletal muscle phosphorylase kinase.	Biol. Zent. B1	1988	v. 107, p. 39-43.
129.	Морозов В.Э., Еронина Т.Б., Андреева И.Е., Силонова Г.В., Соловьева Н.В., Щорс Е.И., Ливанова Н.Б., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Очистка, четвертичная структура и регуляторные свойства киназы фосфорилазы из скелетных мышц голубя.	Биохимия	1989	т. 54, с. 448-455.
130.	Макеева В.Ф., Ливанова Н.Б., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Рисник В.В., Гусев Н.Б.	Фосфорилирование изолированных компонентов тропонинового комплекса скелетной и сердечной мышцы киназой фосфорилазы из скелетных мышц птиц.	Биохимия	1989	т. 54, с. 1434-1439.
131.	Савицкий А.П., Туркин А.И., Туркина Е.В., Чередникова Т.В., Пономарев Г.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Подавление вирусной инфекции с помощью фотоиммунотоксина.	Доклады Академии наук СССР	1989	т. 304, с. 1258-1261.
132.	Levitsky D.I., Khvorov N.V., Shnyrov V.L., Vedenkina N.S., Permyakov E.A., POGLAZOV B.F.	Domain structure of myosin subfragment 1. Selective denaturation of the 50 kDa segment.	FEBS Letters	1990	v. 264, № 2, p. 176-178.
133.	Левицкий Д.И., Боровиков Ю.С., Николаева О.П., Голицына Н.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Влияние щелочных легких цепей миозина на взаимодействие субфрагмента 1 миозина с актином в растворе и в теневом мышечном волокне.	Биохимия	1990	т. 55, с. 1690-1699.
134.	Хворов Н.В., Левицкий Д.И., Букатина А.Е., Шныров В.Л., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Калориметрические доказательства двух конформационных состояний комплекса субфрагмента-1 миозина с нуклеотидами.	Доклады Академии наук СССР	1990	т. 315, с. 745-748.
135.	Levitsky D.I., Khvorov N.V., Shnyrov V.L., Bukatina A.E., Vedenkina N.S., Permyakov E.A., POGLAZOV B.F.	Nucleotide induced changes in domain structure of myosin subfragment-1.	Journal of Muscle Research and Cell Motility	1991	v. 12, № 1, p. 107.

136.	Levitsky D.I., Nikolaeva O.P., Vedenkina N.S., Shnyrov V.L., Golitsina N.L., Khvorov N.V., Permyakov E.A., POGLAZOV B.F.	The effect of alkali light chains on the thermal stability of myosin subfragment 1.	Biomedical Science	1991	v. 2, № 2, p. 140-146.
137.	Левицкий Д.И., Николаева О.П., Калмыков П.В., Голицына Н.Л., Хотченков В.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Щелочная легкая цепь А1 отвечает за агрегацию актиновых филаментов, декорированных субфрагментом-1 миозина.	Доклады Академии наук СССР	1991	т. 319, с. 1491-1495.
138.	Еронина Т.Б., Курганов Б.И., Ливанова Т.Б., Бушуева М.В., Чеботарева Н.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Кинетика ассоциации мышечной гликогенфосфорилазы <i>b</i> , индуцируемой аллостерическим активатором.	Доклады Академии наук СССР	1991	т. 319, с. 238-241.
139.	Levitsky D.I., Shnyrov V.L., Khvorov N.V., Bukatina A.E., Vedenkina N.S., Permyakov E.A., Nikolaeva O.P., POGLAZOV B.F.	Effects of nucleotide binding on thermal transitions and domain structure of myosin subfragment 1.	European Journal of Biochemistry	1992	v. 209, № 3, p.829-835.
140.	Serysheva I.I., Tourkin A.I., Bartish I.V., POGLAZOV B.F.	GTPase activity of bacteriophage T4 sheath protein.	Journal of Molecular Biology	1987	v.223, № 1, p. 23-25.
141.	Бобков А.А., Левицкий Д.И., Шныров В.Л., Хворов Н.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	ДТНБ-легкая цепь влияет на конформацию миозиновой головки в комплексе с ADP и ванадатом.	Доклады Академии наук	1992	т. 327, с. 589-592.
142.	Еронина Т.Б., Курганов Б.И., Ливанова Т.Б., Чеботарева Н.А., Пекель Н.Д., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Сравнительное изучение связывания флавинаденинуклеотида с мышечной гликогенфосфорилазой <i>b</i> и белок-гликогеновыми частицами.	Доклады Академии наук	1992	т. 325, с. 167-170.
143.	Щорс Е.И., Курганов Б.И., Ливанова Т.Б., Теплова М.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Медленные конформационные изменения мышечной гликогенфосфорилазы <i>B</i> , выявляемые путем регистрации скорости переваривания фермента трипсином.	Доклады Академии наук	1992	т. 325, с. 191-194.
144.	Бобков А.А., Левицкий Д.И., Голицына Н.Л., Хворов Н.В., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Образование стабильных комплексов субфрагмента-1 миозина с ADP и ортованадатом или фторидом бериллия в присутствии иона кальция.	Доклады Академии наук	1993	т. 330, с. 508-510.
145.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	О роли нуклеозидтрифосфатов в двигательной реакции живых организмов.	Доклады Академии наук	1993	т. 329, с. 378-379
146.	Курганов Б.И., Ливанова Н.Б., Андреева И.Е., Макеева В.Ф., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Функционирование мышечной киназы фосфорилазы в каскадной ферментной системе.	Доклады Академии наук	1994	т. 336, с. 831-834.
147.	Novikov V.V., Metlina A.L., POGLAZOV B.F.	A study on the mechanism of polymerisation of <i>Bacillus brevis</i> flagellin.	Biochem. Mol. Biol. Int.	1994	v. 33, №4, p. 723-728.

148.	Павлов Д.А., Левицкий Д.И., Дедова И.В., Потехин С.А., Николаева О.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Влияние метилирования остатков лизина на свойства комплексов субфрагмента-1 миозина с ADP и аналогами фосфата.	Доклады Академии наук	1995	т. 341, с. 696-698.
149.	Livanova N.B, Kurganov B.I., Andreeva I.E, Makeeva, V.F., POGLAZOV B.F.	A cascade initiated by phosphorylase kinase.	In: "Biochemistry and Related Areas of Physicochemical Biology". (B.F.Poglazov, B.I.Kurganov, M.S.Kritsky, eds). Bach Institute of Biochemistry and ANKO, Moscow	1995	p. 543-580.
150.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Транспортные функции шаперонинов семейства GroEL.	Доклады Академии наук	1995	т. 343, с. 400-402.
151.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Организация биохимических систем.	Биохимия	1996	т.61, № 11, с. 1941-1947.
152.	Левицкий Д.И., Бобков А.А., Голицына Н.Л., Николаева О.П., Павлов Д.А., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Калориметрические исследования стабильных комплексов субфрагмента 1 миозина с аналогами аденозинтрифосфата и фосфата.	Биофизика	1996	т. 41, № 1, с. 64-72.
153.	Корнилаев Б.А., Курганов Б.И., Ливанова Н.Б., Еронина Т.Б., Орлов В.Н., Черняк В.Я., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Термическая стабильность мышечной гликогенфосфорилазы <i>b</i> в присутствии специфических лигандов.	Доклады Академии наук	1997	т. 352, с. 256-258.
154.	Матвеева Л.Н., Беккали М., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Модификация мышечной сукцинил-СоА-синтазы диэтилпирокарбонатом.	Доклады Академии наук	1997	т. 353, с. 828-830.
155.	Кузнецова Т.А., Ефимов А.В., Айрих Л.Г., Киреева И.Ю., Марусич Е.И., Каппуччинелли П., Фиори П., Рапелли П., Курочкина Л.П., ПОГЛАЗОВ Б.Ф., Месянжинов В.В.	Свойства рекомбинантного белка хвостового чехла бактериофага T4 и его делеционных фрагментов.	Биохимия	1998	т. 63, с. 833-841.
156.	Любарев А.И., Курганов Б.И., Бурлакова А.А., Орлов В.Н., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение необратимой тепловой денатурации уридинфосфорилазы из <i>Escherichia coli</i> методом дифференциальной сканирующей калориметрии.	Доклады Академии наук	1998	т. 358, с. 830-832.
157.	Чеботарева Н.А., Любарев А.Е., Курганов Б.И., Калмыков П.В., Магретова Н.Н. Черняк В.Я., ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Изучение ассоциации мышечной гликогенфосфорилазы <i>b</i> методами равновесной седиментации.	Доклады Академии наук	1998	т. 358, с. 552-554.

158.	Курганов Б.И., Федуркина Н.В., Мицкевич Л.Г., Мажуль В.М., Зайцева Е.М., ПОГЛАЗОВ Б.Ф	Ассоциация мышечной гликогенфосфоорилазы <i>b</i> , изученная методом триптофановой фосфоресценции при комнатной температуре.	Доклады Академии наук	1999	т. 367, с. 122-125.
159.	POGLAZOV B.F., Efimov A.V., Marco S., Carrascosa J., Kuznetsova T.A., Aijrich L.G., Kurochkina L.P., Mesyanzhinov V.V.	Polymerization of bacteriophage T4 tail sheath protein mutants truncated at the C-termini.	Journal of Structural Biology	1999	v. 127, № 3, p. 224-230.
160.	ПОГЛАЗОВ Б.Ф.	Некоторые замечания по поводу статьи Ф. Крика.	Биоорганическая химия	2000	т. 26, № 10, с. 795-796.
161.	Novikova N.A., Levitsky D.I., Metlina A.L. POGLAZOV B.F.	Interaction of bacterial flagellum filaments with skeletal muscle myosin.	IUBMB Life	2000	v. 50, № 6, p. 385-390.