
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК (МААН)
СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ
ФЕДЕРАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ БИОХИМИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ (FEBS)
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО БИОХИМИКОВ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ИНСТИТУТ ИММУНОФИЗИОЛОГИИ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

V СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ V СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ ♦ КОНФЕРЕНЦИЯ ADFLIM

Под редакцией

А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили

А.Г. Габибова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого

Сочи – Дагомыс, Россия
4–8 октября 2016

УДК 612(06)
ББК 28.707.3
НЗ4



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ V Съезда физиологов СНГ V Съезда биохимиков России Конференции ADFLIM

*Под редакцией
А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили,
А.Г. Габибова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого*

Содержание

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Химия и биология нуклеиновых кислот	3
Белки: разнообразие функций	30
Омиксные технологии	110
Биохимия и молекулярная медицина	129
Биоинженерия: фундаментальные основы и приложения	197
Общая биохимия	см. т. 1

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

245

Научные труды V Съезда физиологов СНГ, V Съезда биохимиков России, Конференции ADFLIM. — АСТА NATURAE | СПЕЦВЫПУСК Том 2 — Под ред. А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили, А.Г. Габибова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого — 2016. — 253 с.— ISBN 978-5-9902238-4-4.

Сборник научных трудов включает материалы актовых и пленарных лекций, симпозиальных докладов, выступлений на заседаниях круглых столов и стендовых докладов, представленных на V Съезде физиологов СНГ, V Съезде биохимиков России и Конференции ADFLIM, состоявшихся в рамках единого научного форума в Сочи–Дагомысе, 4–9 октября 2016 года.

Книга рассчитана не только на специалистов, работающих в разных областях биомедицинских наук, но и на студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников, интересующихся проблемами наук о жизни.

ISBN 978-5-9902238-4-4

ББК 28.0707.3

© Союз физиологических обществ стран СНГ, 2016
© Российское общество биохимиков и молекулярных биологов

нормальных клетках вызывает укорочение теломер до критических значений, переход клеток в состояние репликативного старения и апоптоз. Ранее мы показали, что сверхэкспрессия апоптотической эндонуклеазы EndoG вызывает альтернативный сплайсинг каталитической субъединицы теломеразы hTERT (human Telomerase Reverse Transcriptase) и ингибирует ее активность. Известно, что экспрессия EndoG увеличивается в ответ на повреждения ДНК различными агентами. Целью работы явилось изучение влияния ДНК-повреждающего агента цисплатина на экспрессию EndoG и теломеразную активность в нормальных, не опухолевых клетках, а так же на дальнейшую судьбу клеток. CD4⁺ Т-клетки человека культивировали в присутствии цисплатина. ОТ-ПЦР в реальном времени и метод Вестерн блоттинга применяли для изучения экспрессии EndoG и сплайс-вариантов hTERT. Оценку активности теломеразы проводили методом TRAP (Telomeric Repeats Amplification Protocol). Методом проточной цитометрии проводили исследование иммунофенотипических характеристик клеток. Инкубация клеток с цисплатином приводила к увеличению в них экспрессии EndoG, увеличению экспрессии сплайс-варианта hTERT и уменьшению экспрессии полноразмерного активного варианта. Изменение пропорции сплайс-вариантов hTERT в клетках приводило к понижению активности теломеразы. Дальнейшее культивирование таких клеток приводило к их переходу в состояние репликативного старения и массивной гибели по пути апоптоза после 28–32 удвоений популяции. Однако, некоторые клетки в присутствии цисплатина оставались живыми, но не способными к делению. Исследование иммунофенотипа показало, что происходила их трансформация, приводящая к развитию фенотипических характеристик Т-клеточного лимфобластного лейкоза. Трансформированные CD4⁺ Т-клетки обладали значительно более высокой активностью теломеразы и пролиферативной активностью, чем исходные CD4⁺ Т-клетки.

ВЛИЯНИЕ НЕКАНОНИЧЕСКИХ СТРУКТУР ДНК НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕПАРАЦИИ «МИСМАТЧЕЙ»

А.В. Гавшина¹, Н.А. Андреева¹, М.В. Монахова¹, А.М. Оглоблина², Н.Г. Долинная¹, Е.А. Кубарева¹

¹Химический факультет и НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, МГУ им. М.В. Ломоносова; ²НИИ канцерогенеза Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина, Москва, Россия

Одной из основных задач системы репарации неканонических пар нуклеотидов или «мисматчей» (MMR) является поддержание генетической стабильности организма. Белки системы MMR взаимодействуют с ДНК-полимеразой и «исправляют ошибки», возникающие при репликации ДНК. К настоящему времени накопилась информация о том, что система MMR сама может выступать источником генетических ошибок. В частности, показано, что белки – компоненты системы MMR – способствуют экспансии повторяющихся участков ДНК. Последовательность нуклеотидных повторов обуславливает формирование неканонических структур ДНК, например, G-квадруплексов. Известно, что MutS из *E. coli* эффективно связывает ДНК, содержащую квадруплекс. Предполагается отсутствие инициации репарации в такой системе. Однако эта гипотеза не имеет экспериментального подтверждения. Также остается открытым вопрос о влиянии квадруплексов на другие белки системы MMR *E. coli*, в частности MutL и MutH. На первом этапе с помощью 22- и 41-звенных ДНК были сконструированы модели неканонических форм, фланкированные двойными спиралями. Для моделирования квадруплекса в одну из олигонуклеотидных цепей встраивался d(GGGT)4-мотив, а в цепи, которая гибридизуется с ней, отсутствовала часть, комплементарная квадруплекс-образующей последовательности. Методами УФ-«плавления» и кругового дихроизма было показано, что в данной модели формируется параллельный G-квадруплекс, фланкированный дуплексными участками. На следующем этапе прямым олигонуклеотидным синтезом были получены флуоресцентно-меченные 95- и 76-звенные компоненты для формирования серии дуплексов, содержащих сайт расщепления MutH, вставку квадруплексного мотива и G/T-пару. Показано, что для моделирования функциональной ДНК со вставками неканонических форм оптимальным является расстояние в 36 пар нуклеотидов (п.н.) от участка узнавания MutH до G/T-пары и 14 п.н. до конца дуплекса. Концентрация KCl, при которой наблюдался эффективный гидролиз ДНК (60%) под действием MutH (250 нМ) в присутствии белков MutS (250 нМ) и MutL (125 нМ), составляла 125 мМ. Таким образом, были сконструированы синтетические аналоги субстратов, формирующие G-квадруплекс, а также подобраны условия, при которых удастся фиксировать инициацию начальных этапов репарации MMR.

МОДИФИКАЦИЯ РНК. ОТ ПОИСКА ФЕРМЕНТОВ К ПОНИМАНИЮ ФУНКЦИИ

П.В. Сергиев, И.А. Остерман, А.Я. Головина, О.В. Сергеева, М.В. Серебрякова, М.П. Рубцова, С.А. Евфратов, Ф.И. Плетнев, Е.С. Комарова, К.С. Петрюков, Д.В. Лесняк, Д.Е. Бураковский, И.В. Прохорова, М.М. Дзама, М.В. Нестерчук, А.А. Чугунова, О.А. Аверина, И.Г. Лаптев, А.В. Дейкин, О.В. Побегуц, В.М. Говорун, А.А. Богданов, О.А. Донцова

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Множество разновидностей РНК содержат модифицированные нуклеотиды. С усложнением организма возрастает и количество модификаций РНК. В нашей лаборатории были выявлены шесть новых генов РНК метилтрансфераз *E. coli*. После определения генов всех рРНК метилтрансфераз, с помощью методов, реконструирующих отдельные стадии трансляции *in vitro*, а также методов протеомного анализа, была исследована функциональная роль рРНК метилтрансфераз в клетке бактерий. После изучения функционирования системы модификации РНК в бактериях, наша лаборатория начала изучение функциональной роли РНК метилтрансфераз мыши. Для этого гены РНК метилтрансфераз WBSCR27, KIAA1456 и NSUN7 были инактивированы с помощью CRISPR/Cas9 системы в клеточной линии NIH3T3 мыши. С помощью микроинъекции в ооциты получены линии мышей с инактивированными генами перечисленных РНК метилтрансфераз. Проводится изучение функциональной роли этих генов.

ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ЭКСПРЕССИИ И ТЕСТИРОВАНИЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВОГО ФЕРМЕНТА ЧЕЛОВЕКА – ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ И ДНК-ПРАЙМАЗЫ PRIMPOL

Е.О. Болдинова, Ш. Ванрой, А.В. Макарова Институт молекулярной генетики РАН, Москва; Московский технологический университет, Москва, Россия; Университет Умеа, Умеа, Швеция

Открытый в 2013 г. фермент PrimPol человека является специализированной ДНК-полимеразой, обладающей одновременно ДНК-полимеразной и ДНК-праймазной активностями. PrimPol играет важную роль в поддержании стабильности генома, так как осуществляет синтез через повреждения ДНК и ре-инициацию репликации после поврежденных участков. Рекombинантные препараты PrimPol человека, выделенные разными группами исследователей из клеток-продуцентов

- Васин А.В. 25, 137
Васина Д.А. 13, 61
Васькина М.В. 39
Вашанов Г.А. 107
Вебер Л. 25
Вейко В.П. 29, 235
Вейко Н.Н. 11, 13
Вейко Н.Н. 115, 136
Веланский П.В. 241
Великорецкая И.А. 237
Величко А.К. 3
Веньяминова А.Г. 21, 134
Веспалайнен Й. 101
Вержибицкая Н.Е. 216
Вершинина З.Р. 215, 238
Веселкина Т.Н. 237
Ветрилэ Л.А. 127
Виноградова Д.С. 24
Виноградова С.В. 206, 227
Виролайнен Т.С. 34
Вириясова Г.М. 7
Висанс К. 15
Вихнина М.В. 6
Вишневская Т.А. 199
Вишняков И.И. 89
Владимиров Г.К. 108
Владимиров Ю.А. 108
Владыко А.И. 21
Власкина А.В. 36, 76, 79
Власов В.В. 20, 21, 134, 173, 174, 180
Власова О.Л. 223
Внуков В.В. 154, 194
Водовозова Е.Л. 92, 140, 146, 151
Войтенко Н.Г. 145
Войцкицкий В.Е. 124
Волков А.М. 174
Волков П.В. 227, 229, 233
Волкова А.П. 142
Волкова В.В. 107
Волкова М.С. 150
Волохина И.В. 89, 215
Волчо К.П. 76
Волчок А.А. 231, 233
Вольнский П.Е. 81, 86
Вольпина О.М. 185
Вольхина И.В. 74
Воробьев Е.В. 137
Воробьев И.И. 141
Воробьева Е.С. 147
Воробьева М.А. 134
Воробьева Н.Е. 5, 48, 141
Воронина Е.В. 139
Воронцов И.Е. 116, 117, 119, 183
Воронцова Е.В. 176
Воротникова Е.А. 6
Вохмянина Д.В. 137
Воюшина Т.Л. 106
Вржеш П.В. 43, 218
Вторушин С.В. 179
Высоцкий Е.С. 42
Габибов А.Г. 35, 123, 141, 191, 229
Гаврилов А.А. 3
Гаврилов С.Н. 200, 206, 228
Гаврилова О.П. 61
Гаврилова С.А. 164
Гавриш К.В. 172
Гавшина А.В. 14
Гагкаева Т.Ю. 61
Галецкая А. 155
Газарян И.Г. 34
Газимзянов И.Р. 205
Гайнетдинов И.В. 174, 177
Гайнова К.М. 39
Гайтан А.С. 174
Галзитская О.В. 124
Галимова А.А. 129
Галимова Ю.А. 70
Галкин И.И. 98
Галкина К.В. 58, 166
Ганчарова О.С. 25, 67
Гапизов С.Ш. 151
Гаранина И.А. 103, 118, 120
Гарафутдинов Р.Р. 129
Гармаш О.Ю. 195
Гарушянц С.К. 114
Гатти М. 70, 71
Гвилава И.Т. 204
Гвоздев Р.И. 95
Герасимова М.А. 93
Гельфанд М.С. 3, 4, 114, 118
Генерозов Э.В. 112
Генинг Л.В. 10
Генинг Л.В. 183
Георгиева С.Г. 7, 16, 77
Герасимчук А.Л. 240
Гесслер Н.Н. 162
Гехт А.Б. 114
Гидаятова З.Г. 189
Гильмиярова Ф.Н. 45, 105
Гимадеев З.Г. 68
Гладилина Ю.А. 154, 235
Гладких Д.В. 21
Гладких И.Н. 97
Гладышев В.Н. 27
Глазунова К.А. 155
Глазунова О.А. 106
Глухова А.А. 16
Глушков А.Н. 216, 217
Гнеушева И.А. 214, 219
Гнеушев В.М. 14, 19, 23, 28, 89, 103, 114, 118, 120, 123, 200
Гоголев Ю.В. 37, 209
Гоголева Н.Е. 209
Годованный А.В. 41
Голимбет В.Е. 136
Головин А.В. 78, 79
Головина А.Я. 13, 14, 25
Головин А.К. 3
Голотин В.А. 130, 226, 236
Голубев И.В. 34
Голухова Е.З. 187, 188
Голышев С.А. 93
Гончарук М.В. 84
Гончарук С.А. 82, 84, 99
Горбач В.И. 88
Гордеева Е.А. 36, 37
Горина С.С. 37
Горленко В.А. 36
Городничев Р.Б. 114
Гороховец Н.В. 144
Горшков М.В. 121, 125, 127
Горшков О.В. 244
Горшкова Т.А. 244
Горячев Н.С. 95
Горячева О.Г. 244
Горячковская Т.Н. 201
Готтих М.Б. 20, 47
Градыкина Ю.С. 175
Гребенкина Н.С. 92
Гребенщиков И.С. 216
Грефенштейн М.А. 158, 161
Грецкая Н.М. 178
Гречкин А.Н. 37
Гривенников И.А. 158, 159, 161
Григоренко В.Г. 164, 167, 168
Григорьев А.С. 27
Григорчик Р. 70
Григорьева Т.В. 205
Григорьева Т.Ю. 242
Григорьева Э.В. 174
Гришанова А.Ю. 176
Гришин Д.В. 154, 235
Гришина Т.В. 133
Гришкина М.Н. 114
Гроздова И.Д. 148, 154
Громова Е.С. 10
Громова Н.В. 196
Гросс Ф. 15
Губайдуллина М.К. 220
Гужова И.В. 63, 64, 66, 75, 174
Гулевич А.Ю. 197
Гуменко Р.С. 198
Гулько В.О. 128
Гурьева Т.С. 161
Гусаков А.В. 187, 229, 234
Гусев Н.Б. 64
Гусев О. 4
Гусев Ю.С. 89, 215
Гусева Е.В. 147
Гусякова О.А. 188
Гущин В.А. 103
Гущина Е.А. 89
Давыдова А.С. 134
Давыдова Л.А. 141, 241
Давыдова М.Н. 242
Дадашева А.А. 161
Дадашова А.Р. 189
Даниленко В.Н. 112, 201
Даниленко С.А. 112
Данилов С.М. 187, 188
Данилова Л.А. 72, 73
Данилова О.В. 239
Данилова Э.В. 238
Данилова Ю.В. 168, 234
Даянова Л.К. 20
Двоеносов В.Г. 131
Дебабов В.Г. 197
Деятов А.А. 164
Дедмиш С.Н. 239
Деев И.Е. 82
Деев Л.И. 70
Деев С.М. 100
Дейкин А.В. 14, 25
Дементьева И.Г. 140, 144
Демидкина Т.В. 34
Демидов Е.А. 201
Демидова Е.В. 201
Демин Д.Э. 183
Демин И.А. 179
Демин И.Н. 129
Денисенко Ю.А. 234
Дергачева Д.И. 51
Дергоусова Е.А. 49
Дергоусова Н.И. 67, 228
Дергунова Л.В. 18, 184
Дерябина Ю.И. 51, 162
Джи Ф. 41
Джоши В. 11
Джумагазиева Д.С. 178
Джус У.Ф. 48
Дзама М.М. 14
Дзантиев Б.Б. 214, 219, 220
Дзряев В.А. 154
Дзугкоев С.Г. 195
Дзугкоев Ф.С. 195
Диброва Д.В. 232
Дмитренко А.С. 244
Дмитренко П.С. 38, 97
Дмитрисева В.Г. 184
Дмитрисева Е.Г. 43
Дмитрисева Е.М. 133
Добрецов Н.Л. 199
Добровольский А.Б. 22
Додд И.С. 209
Долгарева С.А. 52, 71
Долгих Д.А. 230
Долгих Д.А. 40, 140, 144, 151
Долгих Е.А. 210
Долгих О.А. 13
Долгинная Н.Г. 14
Долла А. 239
Долотов О.В. 159
Донцов А.Е. 109, 161
Донцова О.А. 4, 13, 14, 18, 19, 24, 25, 86, 141
Доронин Д.А. 107
Дорохов Ю.Л. 23, 52, 171
Доценко А.С. 229, 233, 234
Дроздова П.Б. 62
Дружниковский Д.С. 156
Друцкая М.С. 166
Дубин А. 204
Дубин Ф.И. 202
Дубовцева Е.С. 42
Дубровский Я.А. 92, 162
Дужак Т.Г. 77, 124
Дуленина Е.А. 160
Дунаевский Я.Е. 61, 218
Духанина Е.А. 77
Дыкман Л.А. 216, 240
Дырхеева Н.С. 12
Дэвис В. 209
Дятлов И.А. 167
Евдокимов А. 12
Евдокимов И.И. 175
Евстафьева Д.Б. 100
Евсютина Д.В. 23, 28, 103, 118, 120
Евтушенко Л.И. 244
Евфратов С.А. 14
Егоров А.Д. 143
Егоров А.М. 133, 155, 164, 167, 168
Егорова Е.Д. 206, 227
Ежов А.А. 148
Елизаров И.М. 200, 206
Елисеев Б.Д. 80
Елисейкина М.Г. 226
Елистратова И.В. 75
Елкина Д.А. 25
Елкина Е.А. 15
Ельченинов А.Г. 207
Емельяненко В. 118
Емельянов В.В. 218
Емельянов К.В. 112
Емельянова Е.В. 235
Енукашвили А.И. 196
Еремеев Н.Л. 38, 225
Еремина А. 118
Еремина Л.С. 69, 73
Ерлыкина Е.И. 175, 195
Ермаков А.В. 13
Ермаков Е.А. 44
Ермакова Г.В. 85
Ермакова Ю.Г. 95, 96
Еронова Т.Б. 46, 102
Ерохов П.А. 192
Ерошкин Ф.М. 85
Ершова Е.С. 11, 13, 29, 115, 136
Есауленко Е.Е. 61
Есимбекова Е.Н. 224
Есюнина Д.М. 17, 18, 24
Ефетов К.А. 172
Ефимов С.В. 18
Ефимова Л.В. 179
Ефимова С.С. 142

- Ефремов А.А. 43
Ефремова А.С. 65, 183
Ефремова С.Ю. 184
Жаркова М.С. 165
Жданов Д.Д. 13, 61
Жданов Р.И. 131
Желтиков А.М. 96
Жердев А.В. 214, 219, 220
Жесткова Е.М. 136
Жетишева Р.А. 128
Жигачева И.В. 231
Жигис Л.С. 36
Жидко Е.В. 77
Жиленков Е.Л. 114
Жилиева Е.Х. 189
Жирикова М.В. 148
Жмодик С.М. 199
Жолбасва А.З. 187, 188
Жужалова Т.П. 59
Жуков В.А. 209
Журавлев В.Ю. 122
Журавлева Г.А. 62
Жураковский И.П. 186
Журило Л.В. 128
Жусупова А. 155
Жусупова Г. 155
Забродин М.А. 194
Завадская О.А. 50
Завриев С.К. 138
Завьялова М.Г. 123, 164
Зайцев С.Ю. 90, 132
Зайцева Е.А. 225
Зайцева Н.Н. 25
Зак П.П. 109, 161
Закаева З.В. 179
Залевский А.О. 79
Залозная И.В. 158
Замятнин (мл.) А.А. 144
Замятнин А.А. 67
Запороженко И.А. 134, 173
Зарайский А.Г. 85
Зарубина С.А. 33, 34
Зарудная Е.Н. 108, 132, 217
Зарянов Н.В. 132, 136
Захаревич Н.В. 112, 201
Захаренко А.Л. 76
Захаржевская Н.Б. 89, 112, 119
Захарова Г.С. 34
Захарова М.В. 55
Захарова О.Д. 76
Захарчева К.А. 10
Захарченко М.В. 54, 57, 58
Зацепин Т.С. 47
Заюлина К.С. 200, 206
Зверева Е.А. 219
Зверева М.Э. 4, 18, 86, 141
Згода В.Г. 23, 46, 120, 121, 123, 125–127, 133
Здобнова Т.А. 100
Зеленцова Е.А. 77
Зелепуга Е.А. 88
Землянухина О.А. 59
Зенин В.В. 51, 56
Зенкова М.А. 20, 21, 170, 180
Зерний Е.Ю. 67, 144
Зефирова Н.С. 150
Зиганшин Р.Х. 123
Зинченко А.А. 36, 37, 82
Зинченко Д.В. 67
Злобинов А.В. 230
Золотарев И.Г. 185
Золотарева О.И. 78
Золотаренко А.Д. 195
Зорин Д.А. 135
Зоров Д.Б. 181
Зоров И.Н. 222, 227, 231, 233
Зорова Л.Д. 181
Зубова А.В. 186
Зуев Ю.Ф. 103
Зык Н.В. 141
Зыкова А.М. 158, 161
Зырина А.Н. 58
Ибрагимова М.К. 173
Иванен Д.Р. 46
Иванисенко В.А. 199
Иванисенко Т.В. 199
Иванкин А.В. 68
Иванов А.В. 19, 26, 128, 213
Иванов А.С. 120
Иванов В.В. 179, 189
Иванов В.Т. 123
Иванов М.В. 121, 125, 127, 182
Иванов Н.М. 93
Иванов П.А. 135
Иванов Ю.Д. 121
Иванова А.Б. 220
Иванова А.С. 85
Иванова В.П. 62
Иванова Е.В. 80
Иванова Е.С. 198
Иванова О.М. 123
Иванова С.А. 43, 44, 133, 180
Иванова Э.В. 171
Иванова Ю.С. 56
Ивасенко Д.А. 238, 240
Ивлиева Т.А. 4
Игнатенко О.В. 133
Игнатов А.В. 9, 17
Иголкина А.А. 209
Ижевская В.Л. 115
Изумрудов В.А. 100, 148
Икрянникова Л.Н. 200
Иксанова А.Г. 175
Илатовский А.В. 5
Иллариошкин С.Н. 113, 157, 158, 164
Илушка И.В. 227
Ильгисонис Е.В. 123
Ильина Е.Н. 114, 120, 122, 200
Ильина И.Ю. 121, 125
Ильичева Е.Ю. 59, 60
Ильющин В.А. 54
Имакаев М.В. 3
Имянитов Е.Н. 111
Индейкина М.И. 126
Иноземцева Л.С. 159
Ирхин С.Ю. 241
Исаева М.П. 149, 208
Исаев-Иванов В.В. 5
Исайкина Т.Ю. 213
Исакина М.В. 160
Исаков В.В. 226
Исакова Е.П. 51, 162
Исмагилова Р.К. 114, 242
Кабанов А.В. 225
Кабиллов М.Р. 134
Кадников В.В. 198, 238
Казаков А.С. 67
Казанская Г.М. 174
Казанцева О.А. 55
Казанцева П.В. 173
Казнадзей А.Д. 118
Калаев В.Н. 59
Калаева Е.А. 47
Калашников А.А. 148
Калиберда Е.Н. 37, 227
Калина Р.С. 97
Калинина Е.В. 172, 175
Калинина Н.О. 93, 96
Калинкина М.А. 147
Каллио И. 86
Каллистова А.Ю. 237
Камарова К.А. 75
Камашев Д.Э. 79
Каменева Л.В. 11, 13, 115
Каменихина И.А. 73, 213
Камиз А.М. 117
Каминская Л.А. 128
Каневский М.В. 109
Кантлзе О.Л. 3
Каныгина А.В. 114
Капицкая К.Ю. 174
Капсельниц А.С. 17
Карабанов А.В. 157
Караваева Ю.Е. 166
Карасева О.В. 127
Каргов И.С. 33, 34
Карлинский Д.М. 36, 82
Карначук О.В. 54, 198, 238–240
Каронова Т.Л. 133
Карпенко А.А. 196
Карпенко Л.Ю. 196, 220
Карпеченко И.Ю. 59
Карпеченко Н.А. 59
Карпов Д.С. 56, 121
Карпова Е.В. 136
Карпова И.Ю. 114, 200
Карпова О.В. 145, 212
Карпова Я.Д. 192
Карцева О.В. 229
Карякин А.А. 129, 130, 132, 136, 137
Карякина Е.Е. 129, 137
Касацкий П.С. 24
Касьянов А.С. 112
Качалова Г.С. 186
Кашуро В.А. 182
Каюмов А.Р. 214
Кейнанен Т.А. 101
Кельмансон И.В. 96
Керкешко Г.О. 158
Кесманн Г. 117
Ким Н.Ю. 208
Ким Ю.А. 48
Кимеклис А.К. 209
Кирбаева Н.В. 66
Кириенко А.Н. 210
Кириллов С.В. 24
Кирпичников М.П. 40, 140, 144
Кирихин Д.О. 53
Кирушина Н.А. 124
Киселев Г.Г. 100
Киселев Л.Л. 80
Киселев Р.С. 174
Киселева О.И. 122
Киямова Р.Г. 172
Клейменов С.Ю. 51, 79
Клейменова А.А. 75
Клементьев К.Е. 98
Клецкий М.Е. 150
Климанова Е.А. 49, 76
Климина К.М. 112
Климова Е.А. 200
Климова М.А. 6
Клинов Д.В. 91
Клотченко С.А. 25, 137
Клут Г. 25
Ключникова А.А. 121
Клячко Н.Л. 225
Книрель Ю.А. 166
Кнорре Д.А. 53, 58, 58, 166
Княжанская Е.С. 20, 47
Князева О.А. 171
Кобозев В.В. 174
Ковалев Л.И. 69, 73, 128, 213
Ковалева З.В. 56
Ковалева М.А. 73, 128, 213
Коваленко Г.А. 221
Коваленко Т.Ф. 169
Коваль В.В. 39
Коваль О.А. 143, 152, 170, 176
Ковзан А.В. 54, 58
Ковина А.П. 8
Ковнир С.В. 141
Ковтун А.С. 201
Кожевникова Д.А. 206
Кожевникова Е.Н. 68
Кожина Т.Н. 12
Кожухарова И.В. 56
Козин С.А. 63, 98
Козина Л.С. 158
Козлов А.В. 188
Козлов В.В. 26
Козлов М.В. 75
Козлов М.Н. 237
Козлов С.А. 158
Козлова Ю.Н. 205
Козловская Э.П. 97, 149
Козырева К.А. 9
Кокряков В.Н. 74, 101, 165
Колачева А.А. 157
Колегова Е.С. 171
Колобов А.А. 74
Коломин Т.А. 142, 157
Колосов П. 53
Колотьева Н.А. 105
Колчанов Н.А. 199, 201
Колышкин В.М. 139, 140
Комаров П.А. 85
Комарова Е.С. 14
Комарова Е.Ю. 174
Комарова Н.В. 34, 94
Комарова Т.В. 23, 52, 171
Комкова М.А. 130
Кондакова А.Н. 166
Кондакова И.В. 171
Кондратьев М.С. 214, 226
Кондратьева Е.Г. 222
Кондратьева С.А. 177
Кондрашова М.Н. 54, 57, 58
Кондукторов К.А. 75
Конев А.Ю. 5
Коневега А.Л. 16, 24
Конкина И.Г. 171
Коннова С.А. 109
Коннова Т.А. 103
Коновалов К.А. 88
Кононихин А.С. 126, 135
Конопля А.И. 188, 190
Конопля Н.А. 52, 71
Контаров Н.А. 49, 92
Конькова М.С. 13, 115
Копанцева Е. 53
Копать В.В. 209
Копейкин П.М. 165
Копылов А.Т. 121, 123, 125, 164
Копылова Г.В. 65, 104
Копытова Д.В. 16
Корбан С.А. 223
Корневский А.В. 158
Кореньков И.И. 155
Корженевский Д.А. 36, 76, 79
Корман Д.Б. 231
Корнбергер П. 233
Корнеев К.В. 166
Корнеева О.С. 226
Корниенко М.А. 114
Корниенко Ю.С. 51, 56
Коробкина О.В. 35
Коробов А.А. 195

- Короев Д.О. 185
Королев В.Г. 12
Королев С.П. 20
Королева В.А. 226
Коростелева А. 118
Коротецкая М.В. 169
Короткова Д.Д. 85
Короткова О.Г. 222, 227
Коршунова А.В. 202
Кос П. 3
Косоруков В.С. 171
Кост О.А. 187, 188, 225
Костарева О.С. 48
Костецкий Э.Я. 28, 141
Костин Н.Н. 229
Кострова Т.А. 189
Костромская Д.В. 174
Кострюкова Е.С. 114, 200
Костылева Е.В. 237
Костюк А.И. 96
Костюк С.В. 11, 13, 29, 115, 136
Костюченко М.В. 3, 4
Костянец О.И. 172
Костянко М.В. 216
Котельникова О.В. 36, 37
Котлянский В.Е. 13
Котляров Р.Ю. 212
Котова Е.А. 88, 147
Кочетков С.Н. 56, 75
Кочеткова А.А. 213
Кочеткова Т. 204
Кочнева Г.В. 170
Кошелев С.Г. 97
Кравченко О.В. 17
Кравчук О.И. 28
Красикова А.В. 19
Красикова Ю.С. 11
Красильников И.В. 139
Красильникова И.А. 159, 179
Красицкая В.В. 134
Красников Б.Ф. 162
Красникова Е.Н. 72, 73
Краснов А.Н. 5
Красновская О.О. 141
Кратасюк В.А. 40, 224
Краузе Й. 205
Крауклис И.В. 80
Кривошапкин А.Л. 174
Кривошей А.В. 43, 218
Кролевец И.В. 194
Кротенко Н.В. 180
Кротенко Н.М. 180
Круглов А.А. 166
Круглов А.Н. 200
Круглова Н.А. 164
Крюкова М.В. 186
Крюкова Е.А. 230
Крюкова О.В. 187, 188
Крячков В.А. 35
Кубарева Е.А. 9, 14, 15, 25
Кубланов И.В. 200
Кубланов И.В. 200, 202, 206, 207
Кувичкина Т.Н. 232
Куджаев А.М. 36, 42
Кудряева А.А. 39, 55
Кудряшова Е.В. 155
Кузиков А.В. 91
Кузнецов А.Е. 94
Кузнецов В.Л. 221
Кузнецов Н.А. 9
Кузнецова И.М. 44, 94, 104
Кузнецова К.Г. 121
Кузьменко Е.О. 22
Кузьмичев П.К. 81, 85, 86
Кукушкина И.В. 65
Кулакова О.Г. 110
Кулаковский И.В. 116, 117, 119, 183
Кулебякин К.Ю. 143
Кулигина Е.В. 26, 143, 152, 170, 176
Кулик Д.С. 96
Куликова А.А. 98
Куликова В.А. 107, 244
Куликова В.В. 34
Куликова О.И. 163
Кулипанов Г.Н. 201
Куличевская И.С. 239
Кулуев Б.Р. 243
Кульбачинский А.В. 9, 17, 18, 22, 24, 49
Кульминская А.А. 46, 223
Кулюцина Е.Р. 185
Куницына Т.А. 107
Купраш Д.В. 166, 183, 185, 245
Куприянова Е.А. 184
Купрюшкин М.С. 21
Куранова И.П. 223
Курбатов Л.К. 23
Курбатов С.В. 150
Курганов Б.И. 46, 51, 102
Курдюмова И.В. 97
Курзанов А.Н. 62
Курми П. 11
Курочкин И.Н. 224
Куршакова М.М. 16
Кусочек П.А. 228
Кутилин Д.С. 127
Кутузов М.М. 11
Кутяков С.В. 143
Кухаренко Л.А. 166
Кущенко А.С. 42
Лав А. 96
Лавина А.М. 215
Лавренова В.Н. 61
Лаврик О.И. 8, 11, 12, 76
Лавриненко И.А. 107
Лаврова Е.А. 181
Лагарькова М.А. 152, 158
Лагунин А.А. 156
Ладыгина В.Г. 114
Лазарев В.Ф. 63, 64, 66, 75
Лазарева Е.В. 199
Лазебный О.Е. 28
Лайков А.В. 184, 205, 242
Лактионов П.П. 124, 134, 173, 174
Ламзин В. 18, 86
Ландо А.С. 116, 119
Ланин А.А. 96
Лапина И.А. 169
Лаптев И.Г. 14
Лапшин Р.Д. 147
Лапшина Л.А. 208
Ларин А.К. 112, 114
Ларионова М.Д. 42
Ларичкин А.В. 128
Ляхин А.В. 183
Лашук О.О. 93
Лебедев Д.В. 5
Лебедев Ю.Б. 165
Лебедева М.А. 211
Лебедева Н.А. 11
Лебедева О.С. 158
Лебединский А. 202, 204
Лев А.И. 167
Левашов А.В. 38
Левашов П.А. 38
Левашова О.А. 185
Левицкий Д.И. 65, 99
Левицкий Л.И. 125, 127
Лейченко Е.В. 149
Леконцева Н.В. 17
Леонова Л.Е. 74
Леонова Л.Е. 97
Леонова Т.С. 101
Лесняк Д.В. 14
Лесовой Д.М. 81
Лехнов Е.А. 134
Лила Н.Л. 183
Лильина А.В. 85
Лимборская С.А. 18, 113, 142, 184
Линден М. Ван 107
Лиознова А.В. 117
Липкин А.В. 134, 186
Лисина О.Ю. 159
Лисица А.В. 122
Лисица А.Е. 40
Лисицин Ф.В. 89
Лисицина Е.С. 114
Лисицкая К.В. 69, 73
Лисовин А.В. 150
Литвиненко И.Л. 191
Литвиненко Л.А. 72
Литвинова Е.Г. 54, 57, 58
Литвяков Н.В. 173
Лобанов М.Ю. 124
Лобанова Н.В. 139
Лобас А.А. 121, 125
Логачева М. 3, 4
Логашенко Е.Б. 180
Логвинова Д. 99
Логинов П.А. 147
Логинова Л.В. 133
Логунова Н.Н. 169
Лозинская Н.А. 150
Локтионов А.Л. 71
Локтионова А.В. 190
Ломакин Я. 123, 160, 193
Ломакина Г.Ю. 154, 215
Ломзов А.А. 21, 39
Ломинадзе Г.Г. 200
Лопатин С.А. 200
Лопачев А.В. 164
Лопина О.Д. 49, 76
Лосев О.Э. 178
Лузина О.А. 76
Лукашев Е.П. 95
Лукашева Е.В. 50
Лукашевич О.В. 10
Лукьянчикова Н. 8, 12
Лунева О.Г. 70
Лутова Л.А. 211, 212, 218
Лучинская Н.Н. 53
Лушников А.В. 214, 219
Львовская Е.И. 163
Любасовская Л.А. 114
Любина А.П. 68
Люблинская О.Г. 51, 56, 56
Люпина Ю.В. 192
Лямзаев К.Г. 147
Ляпунова Н.А. 136
Маев И.В. 114
Мажуга А.Г. 141
Мазейка А.Н. 141
Мазин П. 4, 117
Мазинова М.Ю. 5
Мазуров А.В. 22
Мазуров Д.В. 164
Мазурова А.С. 27
Майнска М.А. 126
Макаров А.А. 63, 98
Макаров В.А. 144
Макаров В.В. 93, 96, 104
Макарова А.В. 9, 14
Макарова М.Н. 195
Макарова С.С. 93
Макарцова А.А. 143, 152
Макеев В.Ю. 116, 117, 119
Макеева В.Ф. 102
Маклецова М.Г. 163
Максеев А.Р. 184, 242
Максименко А.В. 225
Максимов Г.В. 40, 70
Максимов Е.Г. 50, 98, 108
Максимова Е.Д. 148
Максимова Е.М. 24
Максимова М.Ю. 163, 164
Маланин С.Ю. 114, 184, 205
Малахова М.В. 120, 200
Малев В.В. 142
Маликова А.З. 75
Малиновская Е.М. 11, 13, 115
Малошенков Л.Г. 219, 236
Малуп Т.К. 199
Мальшев А.Ю. 107
Мальсагова К.А. 121
Мальцева Е.А. 11
Малыков А.Н. 4
Мамедов А.Э. 48
Маникам Д. 225
Манолов А.И. 114, 120
Манских В.Н. 25
Манувер В.А. 103, 235
Мануилова Е.С. 158, 161
Мандызов А.Б. 18, 80, 86, 88
Маргиева О.И. 195
Маргулис Б.А. 63, 64, 66, 75, 174
Марданов А.В. 32, 198, 200, 202, 237, 238
Марданова А.М. 68, 234
Марданова Е.С. 212
Марзи С. 15
Маркаровна Е.В. 191
Маркелова М.И. 184, 203
Маркина О.А. 214, 219
Марков А.В. 180
Марков Д.Д. 159
Марков О.В. 170
Маркова О.В. 53, 58, 166
Маркова С.В. 42
Маркосян К.А. 51
Мартынов А.Г. 6
Мартынова М.И. 196
Мартынова Н.Ю. 85
Марченков С.Н. 140
Марьясина С.С. 88
Маслов В.Г. 80
Маслов М.А. 170
Маслова А.О. 78
Матвеев А.Л. 154, 166
Матвеева В.А. 154
Матвеева Н.А. 110
Матвеев А.Г. 62
Матиенко Л.И. 231
Матолыгина Д.А. 38
Матросова Л.Е. 149, 168, 169
Матюшенко А. 65, 104
Матюшкина Д.С. 103, 120
Махно В.И. 24
Махотенко А.В. 93, 103
Маянский Н.А. 200
Медведев А.Е. 120
Медведева Е.С. 242
Медведева Ю.А. 117
Меденцев А.Г. 50
Меднова И.А. 180

- Медяник И.А. 175
Медяник И.А. 195
Меерсон М.Б. 19
Мейснер Л.Л. 154
Мейснер С.Н. 154
Мелешкина О.И. 188
Мелик-Нубаров Н.С. 148, 154
Мелихова Т.Д. 37
Мельник Б.С. 93
Мельникова Л.С. 3, 4
Мельникова Н. 122, 196
Мельничук А.В. 22
Мензорова Н.И. 38
Менчинская Е.С. 149
Меньшуткина Н.В. 138, 147
Мерзлов Д.А. 222, 233
Меркель А. 204
Мешалкина Д.А. 174
Мешкова Т.Д. 164
Мещанинов В.Н. 69
Мещанинова М.И. 21
Мещерякова И.А. 201
Мизгина Т.О. 243
Миль Е.М. 231
Милотина Н.П. 154, 194
Милотина Ю.П. 158
Минеев К.С. 81, 82, 84, 99
Миннуллина Л.Ф. 68
Миронов А.А. 118
Миронов А.С. 198
Миронов К.С. 98
Миронова И.К. 109
Миронова Н.Л. 20, 170
Миропольская Н.А. 17, 22
Мирошников В.М. 135
Мирошниченко С.К. 20
Митрофанов С.И. 135
Митькевич В.А. 63
Миткин Н.А. 245
Михайлина А.О. 17, 48
Михайлов В.С. 28
Михайлов С.Н. 47
Михайлова А.Г. 36
Михайлова В.В. 46, 102
Михайлова Е.В. 243
Михайлова Е.Р. 63, 64, 66, 75
Михайлова Е.С. 177
Михайлова Т.В. 19, 42, 87
Михайловская М.И. 138
Михалева Е.А. 3
Михалева И.И. 127
Михантьева Е.А. 106
Михура И.В. 153
Модестова Ю.А. 37
Можаева И.В. 195
Моисеева Е.М. 215
Мокрова С.С. 203
Мокрушина Ю.А. 230
Мокрякова М.В. 219
Мокина Н.Е. 244
Молоденский Д.С. 64
Молодина В.В. 3, 4
Молчанова В.И. 243
Монастырная М.М. 97, 149
Монахова М.В. 9, 14
Мордкович Н.Н. 29, 235
Морозкин Е.С. 134, 173
Морозов А.В. 138
Морозов П.Г. 150
Морозов С.Г. 75
Морозов С.Ю. 144
Морозова А.А. 160
Морозова В.В. 205, 217
Морозова Е.А. 34
Морозова К.В. 169
Морозова М.М. 164
Морозова О.А. 38
Мочалина П.Ю. 236
Мочалов К.Е. 90, 95
Мошков К.А. 80
Мошковский С.А. 121, 125
Музыкантов А.А. 242
Муминова К.Т. 126
Мушарова А.Ф. 70, 71
Мурадинова Р.Э. 178
Муратова А.М. 168, 245
Муронец В.И. 72, 100, 102, 105, 225
Мурский С.И. 188
Муртазалиева Х.А. 156
Мухаметшина Л.К. 68
Мухина И.В. 147
Мухтарова Л.Ш. 37
Мясников А. 15
Мясоедов Н.Ф. 65, 142, 157, 158, 183
Набережных Г.А. 88
Набиев И.Р. 95
Нагорных М.О. 55, 198
Надеждин К.Д. 82, 86, 87
Назаров И.Б. 5
Назаров П.А. 147
Назина Т.Н. 202, 239
Назипова А.А. 67
Налетова И.Н. 100
Нарайкина Ю.В. 19
Нарайкина Ю.В. 22
Нарыжный С.Н. 46, 125, 126
Наумов В.Г. 128
Наумова Н.Г. 74
Неборак Е.В. 143
Невинский Г.А. 43, 134
Негинская М.А. 181, 182
Недурובה И.А. 183, 187
Недоспасов С.А. 166
Незаметдинова В.З. 201
Некрасов А.Н. 37, 40, 82
Немашкалова Е.Л. 67
Немудрая А.А. 143, 152
Немцева Е.В. 40, 93
Ненашева В.В. 179
Нериновский К.Б. 244
Нестерчук М.В. 14
Нефедова В.В. 64
Нефедова Л.И. 237
Нигматуллина Л.Р. 215, 238
Нижник А.Н. 161
Никашина А.А. 128
Никитин Е.С. 96
Никитин Н.А. 145, 212
Никитина В.Н. 132, 136
Никифоров А.А. 107, 244
Николаев Е.Н. 126, 135
Николаев Ю.А. 237
Николаева А.Ю. 32, 232
Николаева К.Д. 53
Николаева О. 99
Николенько Ю.В. 5
Никольская И.И. 225
Никольский Н.Н. 51, 56
Никонов С.В. 48
Никонова А.А. 148
Никонова Е.Ю. 17
Никотина А.Д. 63, 64, 66
Никулин А.Д. 17, 34
Никулина Д.М. 101, 135
Никулина С.В. 137
Нисканен С.А. 75
Новикова Е.В. 82
Новикова О.Д. 88, 130, 192, 236
Новикова С.Е. 123
Новичкова М.Д. 172, 175
Новожилова Н.М. 221
Новолаев Т.И. 13
Новосадова Е.В. 158, 161, 179
Новотоцкая-Власова К.А. 207
Нокель Е.А. 36, 37
Носарева О.Л. 57, 69
Носкова Ю.А. 130
Нужина Ю.В. 6
Нургалиев Д.К. 205
Нурмурадов Н.К. 172, 175
Нуштаева А.А. 143
Нямсүрэн Ч. 216
Обухов Ю.Н. 97
Обухова Л.М. 175, 195
Овчинникова Е.Д. 38
Овчинникова М.В. 36
Овчинникова Т.В. 74, 99, 101, 148, 165, 167
Оглоблина А.М. 14
Огородова Л.М. 179
Одинцова Е.С. 43
Озольина Л.А. 169
Окорокова Н.А. 29, 235
Олейников В.А. 90, 95
Онищенко Н.Р. 50
Онуфриев А.В. 5
Опперт Б. 6
Орбиданс А.Г. 77
Орецькая Т.С. 15
Орлов В.И. 148
Орлов Д.С. 74, 165, 191
Орлов С.Н. 70, 76
Орлов Ю.А. 60, 207
Орлова В.С. 13, 61
Орлова Н.А. 141
Осе И.В. 147
Осетрова М.С. 123
Осипов Д.О. 227, 229
Осипов Е.М. 67, 85
Остерман И.А. 13, 14, 24, 25, 88
Остроумова О.С. 142
Отиев М.А. 195
Ошкин И.Ю. 239
Павлова А.В. 9
Павлова А.С. 21
Павлова Г.А. 68, 70, 71, 142
Павлович П.В. 123
Павловская Н.Е. 214, 219
Падкина М.В. 218
Панина А.А. 144
Панина С.Б. 194
Панина Ю.С. 236
Панкевич Е.В. 163
Панкратова Е.В. 77
Пантелеев П.В. 99, 148, 165
Пантелеев С.В. 227
Пармон В.Н. 199
Парнова Р.Г. 181
Парунова Ю.М. 134
Паршин П.А. 33
Паршкова Е.В. 172
Паршукова Д.А. 43
Патрушев Л.И. 20, 169
Патутина О.А. 20
Пахомов А.А. 132
Пашинцева Н.В. 69
Пашенко В.З. 98
Певзнер И.Б. 181
Пельтек С.Е. 199, 201
Пенин А. 3, 4
Пенкина А.И. 9
Пеньков Д.Н. 143
Первова Ю.В. 105, 188
Перевалова А. 204
Перекуча Н.А. 189
Перепечасова М.Л. 176
Перминова Л.В. 221
Пермяков С.Е. 67
Першина А.Г. 179
Петракова А.В. 220
Петренко А.Г. 82
Петрова Е.К. 145
Петрова Н.В. 8
Петрова Н.С. 21
Петрова О.А. 4, 13, 18, 86, 88
Петрова Т.Д. 50
Петровская Л.Е. 151, 199, 207, 230
Петровский С.В. 139
Петруня И.В. 52
Петрусева И. 8, 12
Петрушанко И.Ю. 49
Петрюков К.С. 14, 25
Петушков И.В. 49
Петушкова А.И. 144
Пименов В.Г. 175
Пименов Н.В. 237, 238
Пимкин М.А. 106
Пиндюрин А.В. 68, 70, 71
Пинелис В.Г. 65, 127, 159, 179
Пинзон Варела Л.А. 242
Пиняев С.И. 160
Пипия С.О. 230
Пирадов М.А. 123
Пислягин Е.А. 149
Пичугин А.М. 7
Плетнев Ф.И. 13, 14
Плешакова Т.О. 121
Плотников А.А. 154, 194
Плотников Е.В. 54, 240
Плотников Е.Ю. 181
Плотникова М.А. 25, 137
Плясунова С.А. 58
Побегац О.В. 103
Побегац О.В. 14, 19, 120
Побелова Ю.И. 133
Погаржельская Н.С. 236
Погодин П.В. 156
Погорелко Г.В. 236
Погорелова Т.Н. 128
Подволоцкая А.Б. 226
Подгорский В.В. 89
Подобед О.В. 154
Подобед О.В. 235
Подольская Е.П. 92
Подосокорская О. 200, 204, 206
Позднякова Л.П. 140, 144
Позмогова Г.Е. 91
Покровская М.А. 235
Покровская М.В. 61, 154
Покровский В.С. 61, 154, 235
Покудина И.О. 150
Полесскова Е.В. 24
Полоников А.В. 188
Полтараус А.Б. 202
Полуэктова Е.У. 112
Польшаков В.И. 4, 18, 80, 86, 88
Поляков К.М. 80, 87, 235
Поляков Л.М. 46
Полякова М.А. 214, 219
Пометун (Алексеева) А.А. 33, 34
Помыткин И.А. 179
Пономарева А.А. 173, 174
Пономарева О.А. 218
Пономаренко Н.А. 48, 229, 230
Пономарчук О.О. 70
Попик В.М. 201

- Попинако А.В. 89
Попов В.О. 32, 67, 79, 80, 85, 87, 89, 186, 228, 232
Попов И.А. 126
Попов К.А. 61, 62
Попова В.В. 16
Попова Д.А. 19
Попова Е.Н. 98
Попова Ю.В. 70, 71
Попруга К. 65, 104
Порозов Ю.Б. 210
Поройков В.В. 156
Портнягина О.Ю. 130, 141, 192, 236
Порцева Т.Н. 77
Потапенко А. 118
Потеряева О.Н. 186
Потехина Н.В. 244
Празднова Е.В. 150
Прасолов В.С. 33
Преловская А.Н. 195
Преснова Г.В. 133
Припутневич Т.В. 114
Проворов Н.А. 209
Прокопенко Ю.А. 36, 37
Прокофьева Д.С. 145
Прокушина К.С. 217
Просникова К.В. 196
Протопопова А.Д. 91
Прохорова И.В. 14
Прудникова Т.Ю. 174
Пу Ж. 41
Пуговкина Н.А. 51, 56
Пупов Д.В. 18, 22, 24, 49
Путинцева О.В. 47
Путляев Е.В. 145
Путляева Л.В. 183, 185
Пухальский Я.В. 209
Пучкова Л.В. 59, 60, 207
Пышный Д.В. 20, 21
Пятницкий М.А. 121
Пятов С.М. 176
Равин Н.В. 32, 198, 212, 237, 238
Радомская В.М. 105
Разин С.В. 3, 7, 8
Разуваева А.В. 68, 70, 71
Ракитина Д.В. 89, 114
Ракитина Т.В. 67, 76, 79, 228, 232
Раменская Н.П. 72
Рассказов В.А. 38, 130, 226, 236
Ревазян А.С. 95
Ревин В.В. 160, 196
Ревина Э.С. 196
Ревтович С.В. 34
Рейниссон Й. 76
Ренда Ф. 70, 71
Реук С.Э. 244
Реунов А.В. 208
Реутов В.П. 127, 182
Речкунова Н.И. 11
Решетиллов А.Н. 232
Ривкина Е.М. 199, 207
Ризванов А.А. 66
Римарева Л.В. 236
Рихтер В.А. 26, 143, 152, 170, 176
Ровнягина Н.Р. 64
Роговская Н.Ю. 162
Родина Е.В. 18, 86
Родина Н.П. 104
Родионов А.Н. 34
Родненков О.В. 70
Роднина М.В. 24
Рожкова А.М. 222, 229, 231, 233
Розанов А.С. 199
Рокицкая Т.И. 88
Роман С.Г. 46
Романова В.А. 205
Романова Е.А. 65
Романова Н.А. 139
Романова Ю.Д. 184, 242
Романовская Е.В. 6
Ромашова Ю.А. 122
Ромби П. 15
Ромодин Л.А. 108
Росинская А.В. 157
Ротанова Т.В. 36, 42
Рошаль Л.М. 127
Рощина М.В. 96
Рощина М.А. 107
Рубин А.Б. 40, 98
Рубина К.А. 83
Рубцова М.П. 14, 19, 35, 141
Рубцова М.Ю. 133, 164, 167, 168, 224
Руда М.Я. 110
Рудакова Н.Л. 54
Руденок М.М. 157
Руденская Г.Н. 93
Рудик А.В. 156
Румш Л.Д. 36, 37, 82, 227
Румянцев К.А. 94
Румянцева М.М. 153
Русецкая Н.Ю. 178
Русских Г.С. 186
Рыбалкина Е.Ю. 142
Рыбинец А.С. 149
Рыкова Е.Ю. 173, 174
Рыскина Е.А. 45, 105
Рычков Г.Н. 5
Рябokonь А.М. 135
Рязанцев Д.Ю. 138
Рязанцева Н.В. 191
Саатов Б.Т. 184
Саатов Т.С. 193
Сабирова А.Р. 54
Савватеева Л.В. 144
Савельев А.Н. 60, 207
Савельева А.В. 26
Савельева Т.М. 123
Савин С.С. 33, 34, 38
Савицкий М.Ю. 28
Сагалянц А.Б. 194
Садова В.А. 163
Сазонов А.Э. 179
Сайк О.В. 199
Салафутдинов И.И. 184, 242
Салахутдинов Н.Ф. 76, 180
Салина Е.Г. 27
Саломатина О.В. 180
Самохвалов В.А. 196
Самохин А.Н. 185
Самсонова К.И. 147
Санина Н.М. 141, 241
Санькова Т.П. 207
Саплинов Е.Ю. 67
Саранцева С.В. 72, 152
Саратцев А.В. 193
Саркисян В.А. 213
Сафаров Р.Р. 138, 147
Сафонова Т.Н. 235
Сафронова В.И. 209
Сахабудинова А.Р. 129
Сашенко Л.П. 65
Саярова Р.М. 66
Сверчинский Д.В. 75
Свешников П.Г. 140, 144
Свищевская Е.В. 151
Свириева Е.Н. 166
Свистунов А.А. 193
Северин Ф.Ф. 166
Северин Ф.Ф. 53, 58
Сейкина А.И. 196
Сейткалиева А.В. 38
Секова В.Ю. 51
Селенина А.В. 73
Селифанова М. 118
Семашко Т.А. 23, 114, 118, 120
Семенов А.И. 201
Семенов Д.В. 26, 170
Семенова Е.М. 202
Семенова Ж.Б. 127
Семенова Т.А. 61
Семенюк П.И. 66, 100, 225
Семенюк Ю.П. 150
Семке А.В. 133
Семьякина-Глушкова О.В. 109
Сенин И.И. 67
Сенченкова С.Н. 244
Серб А.М. 236
Сергеева В.А. 11, 13, 115
Сергеева М.Г. 161, 163
Сергеева О.В. 13, 14, 25
Сергиев П.В. 13, 14, 24, 25, 88
Серебрякова М.В. 14, 67, 105, 144
Серегин А.А. 133
Серегин Ю.А. 139
Серегина Т.А. 198
Середа А.М. 233
Середа А.С. 237
Сереженков В.А. 150
Серова О.В. 36, 42
Сиголаева Л.В. 91
Сидоренко А.С. 125
Сидоренко С.В. 70, 76
Сидорин Е.В. 208
Сидорук К.В. 218
Сизов В.А. 22
Силачев Д.Н. 181
Сименел Е.С. 161
Симонов Ю.П. 7
Симонова В.В. 158
Симонян Р.А. 185
Синецкий С.П. 197, 203, 204
Синицын А.П. 222, 227, 231, 233
Синицына О. 96, 222, 234
Синцова О.В. 149
Синягина М.Н. 205, 242
Синянский Л.Е. 180
Ситдинов А.Г. 205
Скворцов Д.А. 141
Скворцова Ю.В. 177
Скляр И.В. 7
Скоморохова Е.Б. 182
Скороходова А.Ю. 197
Скрябин К.Г. 141
Скулачев В.П. 147
Скулачев М.В. 147
Слепокуров А.А. 226
Слепченко Л.В. 130, 226
Слободина А.Д. 72
Слободкин А.И. 200, 202, 205, 208
Слободкина Г.Б. 205, 208
Сломинский П.А. 113, 114, 142, 157, 173
Случанко Н.Н. 41, 50, 81, 98, 108
Слынько Н.М. 199
Смирнов И.В. 35, 45, 229, 230
Смирнов С.А. 38
Смирнова Д.В. 224
Смирнова Е.А. 58, 166
Смирнова И.С. 51, 56
Смирнова Л.П. 133, 180
Смирнова Л.П. 43, 44
Смолянинова Л.В. 76
Снытникова О.А. 187
Соболева А.Б. 133
Соболева Н.Г. 24
Соколенко Н.И. 106
Соколов Н.Н. 13, 61, 154, 235
Соколов С.С. 53, 58, 166
Соколова Д.Ш. 202, 239
Соколова Е.А. 100
Соколова Е.Е. 42
Соколова Т.Г. 200
Соколовский И.В. 124
Сокуев Р.И. 143
Солдатенков А.Т. 143
Соловьев А.Г. 144
Соловьев А.С. 106
Соловьева А.Г. 190
Соловьева В.В. 66
Соловьева Д.О. 95
Соловьева Е.М. 121
Соловьева Е.М. 125
Соловьева Е.Ф. 192
Соловьева Т.Ф. 208
Солохина И.Ю. 214, 219
Сомма М.П. 70, 71
Сормачева Е.Д. 77
Сорокин А.В. 52, 71
Сорокин Д.Ю. 85, 87
Сорокина Е.Г. 127, 182
Сорокина С.А. 225
Сотсков В.П. 107
Софронова А.А. 100
Сошников Н.В. 7
Спасская Д.С. 204
Спиридонова В.А. 22
Спирин П.В. 33
Спирина Л.В. 171
Спирина Ю.П. 160
Спиру М. 205
Ставропольская А.В. 157
Ставропольская Е.Д. 118
Ставчанский В.В. 184
Старикова Т.В. 188
Староверов Д.Б. 96
Староверов С.А. 216
Стародубцева Н.Л. 126
Старухин А.А. 138
Стволинский С.Л. 163, 164
Стенкова А.М. 141
Стенков О.А. 141
Степаненко Ольга В. 94
Степанов А.В. 145, 149, 160
Степанов Г.А. 143
Степанов С.В. 182
Степанова А.А. 230
Степанова А.В. 229
Степанова В. 4, 113
Степанова Л.А. 212
Степанова Е.А. 57, 69, 189, 191
Степченко А.Г. 77
Стефанов В.Е. 80, 133
Стефанова Т.Н. 32, 228
Стеценко Д.А. 21, 146
Стойнова Н.В. 41
Стремовский О.А. 100
Стрешинская Г.М. 244
Стройлова Ю.Ю. 225
Студенников А.Е. 216, 217
Стукачев Е.А. 177

- Ступников А. 4
Субач О.М. 107
Субач Ф.В. 107
Суворова И.А. 118
Судницына М.В. 64
Суздальцева Ю.Г. 152
Сулацкая А.И. 104
Сулейманова А.Д. 232
Сулима А.С. 209
Султанов Р.И. 112
Суменкова Д.В. 46
Сумная Д.Б. 163
Сунграпова К.Ю. 143
Суплатов Д.А. 32
Супонева Н.А. 123
Супрун Е.В. 91
Сурин А.М. 65, 159, 179
Суслов Е.В. 76
Сусоров Д. 19, 26, 53
Суспицын Е.Н. 111
Сутормин Р. 4
Суханов М.В. 11
Суханова А.С. 59
Суханова М.В. 11
Сухих Г.Т. 126
Суховерков К.В. 155
Сыкулев Ю.К. 48
Сыромятникова В.Ю. 131
Сяткин С.П. 143
Тальянский М.Э. 96
Тамкович С.Н. 124
Таран О.П. 199
Таранов Е. 204
Таранова Н.А. 219
Тарангул В.З. 10, 158, 179
Тарасова И.А. 125, 127
Татарский В.В. 7
Тверской А.М. 70, 76
Творогова В.Е. 212
Тедтеева А.И. 195
Теплова В.В. 57
Теплова Ю.П. 226
Терехин Г.А. 77
Терехина Н.А. 77, 244
Терехов С.С. 229, 230
Терешкова А.В. 125
Терещенкова В.Ф. 106
Тикунова Н.В. 166, 205, 217
Тимофеев Е.Д. 220
Тимофеев А.В. 109
Тимофеев В.И. 36, 76, 223
Тимошенко В.В. 134
Титаева Е.В. 22
Титов В.А. 216
Тихомирова В.Е. 187, 188
Тихомирова Н.К. 67
Тихонова А.О. 54
Тихонова О.В. 123
Тихонова Т.В. 67, 80, 85, 87, 89, 200, 228
Тихонова Т.Н. 64
Тихонович И.А. 209
Тихонович И.А. 210
Тихоплав В.Ю. 60
Тишков В.И. 33, 34, 38
Тищенко С.В. 17, 48
Ткачев Н.А. 150
Ткаченко А.В. 170, 176
Ткачук В.А. 83, 143
Тойменцева А.А. 203, 234
Токарчук А.В. 147
Толкачева А.А. 10
Толкачева А.В. 66
Топоркова Я.Ю. 37
Топорова В.А. 140, 144
Топчу Ю.А. 177
Торкова А.А. 231
Тошаков С.В. 200, 206
Третьякова Д.С. 50, 92, 146
Трифопова Е.А. 145
Троицкая О.А. 170, 176
Трофимова И.Л. 19
Трофимова Н.Н. 161
Трошагина Д.С. 216
Трошин П.А. 11
Трусова И.Н. 139
Трухин В.П. 139
Трушкин Н.А. 40, 106
Трушкина Е.А. 40
Тугаева К.В. 50
Тулская Е.М. 244
Турова Т.П. 202
Туроверов К.К. 104
Туроверов К.К. 44, 94
Тутанов О.С. 124
Тутукина М.Н. 118
Тутушкина А.В. 151
Тухбатова Р.И. 205
Тяхт А.В. 113
Уварова Ю.Е. 199
Угарова Н.Н. 37, 215, 224
Угрюмов М.В. 157
Украинская В.М. 145
Ульянов С.В. 3
Уляшова М.М. 133
Умнякова Е.С. 74, 101
Упоров И.В. 164, 168
Урбан А.С. 86, 87
Урусов А.Е. 220
Усачев С.А. 171
Устинникова Т.Б. 228
Устинов В.А. 216, 217
Уткин Ю.Н. 92
Утц И.А. 178
Фаворов А.В. 110, 118
Фаворова О.О. 110
Фадеев В.В. 64
Фадеев Р.С. 57
Файзуллин Д.А. 103
Файзулов Е.Б. 148
Фалетров Я.В. 50
Фатеева С.Е. 97
Фатхуллина А.Р. 194
Фахрутдинова Л.И. 184, 242
Федорова О.С. 9
Федорова Т.Н. 163, 164
Федорова Ю.А. 212
Федорченко К.Ю. 135
Федотов И.В. 96, 196
Федотова Е.Ю. 113, 157
Федотчева Н.И. 54, 57, 58
Федотчева Т.А. 57
Филатов А.В. 164
Филатова Е.В. 142, 157
Филатова И.Ю. 55
Филимонов Д.А. 156
Филимонов И.С. 40, 43, 218
Филиппенков И.Б. 18, 184
Филиппова А.А. 133
Филиппова И.Ю. 6, 106
Филоненко В.В. 172
Фисунов Г.Ю. 23, 28, 103, 118, 120
Флямер И.М. 3
Фок Е.М. 181
Фокина А.А. 21, 146
Фомин А.С. 216
Фонин А.В. 44
Формановский А.А. 153
Франк Л.А. 134
Франкевич В.Е. 126
Фридрихс П. 9
Фролов А.А. 133
Фролов Е.Н. 202
Фролова А.А. 208
Фролова Л.Ю. 80
Фурсова Н.А. 5
Фурсова Н.К. 167
Хадеева Н.В. 218
Хайнц С. 233
Хайтович Ф. 113
Халиуллин И.Г. 223
Халиф И.Л. 114
Хамон Л. 11
Хао В. 41
Хартманн Р. 15, 25
Харченко В.Д. 107
Харченко Е.Ю. 150
Хаспеков Л.Г. 158
Хашем Я. 15
Хербиг А. 205
Хивонен М.Т. 101
Хиляс И.В. 149, 168, 169
Хлебников А.И. 143
Хлебус Э.Ю. 120
Хлебцов Б.Н. 240
Хличкина А.А. 187
Хлусевич Я.А. 166
Ходак Ю.А. 141
Ходжаева З.С. 126
Ходорковский М.А. 107, 244
Ходыкина Н.Н. 98
Холявка М.Г. 214, 226
Хоменко В.А. 88, 192
Хоменко Т.М. 76
Хомутов А.Р. 33, 56, 101
Хомутов М.А. 56, 101
Храмева Е. 3, 113
Хромов А.В. 104
Хундерякова Н.В. 54, 57
Хундерякова Н.В. 58
Хусаинов Д.Р. 155
Хусаинов И. 15
Хушпулян Д.М. 34
Цаллагов С.И. 67, 80, 87
Цветков В.Б. 89
Цветкова Е.В. 74
Центалович Ю.П. 77, 124, 187
Циглер М. 107, 244
Цидуло А.Ю. 174
Цимоха А.С. 73
Цораев Г.В. 98
Цурикова Н.В. 237
Цыбалова Л.М. 212
Цыганов М.М. 173
Цымбаленко Н.В. 59
Цымбалюк И.Ю. 61
Чаговец В.В. 126
Чайка Н.А. 72, 73
Частухина И.Б. 232
Чеботарева Е.Г. 178
Чеботарева Н.А. 46, 102
Чеботарь И.В. 159
Чекушина А.В. 233, 234
Челобанов Б.П. 21, 146
Чемерис А.В. 129
Червякова Д.Б. 12, 19
Чердынцева Н.В. 173, 174
Чердынцева Т.А. 38
Черепанова Н.А. 10
Черетаев И.В. 155
Черкасов А. 4
Черкашин А.А. 70
Черников И.В. 21
Черников О.В. 243
Чернов В.М. 2442
Чернов Н.Н. 45, 172, 175
Чернова О.А. 242
Черноловская Е.Л. 21
Чернуха И.М. 213
Черных Н.А. 202
Черткова Р.В. 40
Чертович А. 3
Чеснокова Н.Б. 150, 225
Честков И.В. 136
Чижов Ю.В. 80
Чикаловец И.В. 243
Чильчигашев Р.И. 57
Чирак Е.Р. 209
Чистяков А.А. 95
Чистяков В.А. 150
Чистяков Д.В. 161, 163
Чихиржина Г.И. 6
Чмыхало В.К. 150
Чубарь Т.А. 34
Чугунова А.А. 13, 14
Чудинов М.В. 85
Чумаков Д.С. 240
Чумаков М.И. 89, 215
Чумаков П.М. 125
Чупикова Н.И. 138
Чупин В.В. 85
Шабалин К.А. 244
Шаварда А.Л. 66
Шагимарданова Е. 4
Шадрина М.И. 113, 114, 142, 157
Шадрина О.А. 20
Шакиров Е.В. 216
Шакулов Р.С. 198
Шамова О.В. 74, 165
Шандра А.А. 153
Шапина М.В. 114
Шапошников А.И. 209
Шаранова Н.Э. 66
Шарипова М.Р. 54, 149, 168, 169, 203, 216, 232, 234
Шарова Е.И. 112
Шарова Н.П. 138, 192
Шахмаева Е.Р. 175
Шахристова Е.В. 57, 69
Шашков А.С. 244
Шашков И.А. 233
Шашова Е.Е. 171
Шварц А.М. 5, 183, 185, 245
Шварц В. 233
Шварцбург П.М. 54, 58
Шварцман А.Л. 72, 152
Шведов А.В. 5
Шведова Е.Т. 25
Шведова С.В. 46, 223
Шевелев О.Б. 179
Шевелев Ю.Я. 3
Шевкун Н.А. 143
Шевцов М.А. 66, 174
Шевченко Е.А. 85
Шевченко О.В. 193
Шемчукова О.Б. 144
Шендер В.О. 123
Шерин П.С. 77
Шеховцов С.В. 199
Шешукова Е.В. 23, 171
Шилкин Е.С. 9
Шилов И.А. 20
Шингарова Л.Н. 151, 230
Шиндяпина А.В. 52
Широкова В.А. 126
Широковских Т.С. 135
Ширшикова Т.В. 149, 168, 169
Ширшин Е.А. 64, 98