
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



II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ

IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Под редакцией

*Р.И. Сепиашвили, В.А. Ткачука, А.Г. Габимова,
А.И. Григорьева, В.Т. Иванова, М.А. Островского*

Сочи – Дагомыс, Россия
1–6 октября 2019

УДК 57
ББК 28я43
В87



Под редакцией Р.И. Сепиашвили, В.А. Ткачука, А.Г. Габиева,
А.И. Григорьева, В.Т. Иванова, М.А. Островского

В87 **II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ**
◆ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ
◆ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ
◆ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»
(Сочи, Дагомыс, 1–6 октября 2019).
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ. Том 1. – М.: Издательство «Перо», 2019. – с.198

ISBN 978-5-00150-519-8 (Общ.)
ISBN 978-5-00150-520-4 (Т.1.)

Содержание

| | |
|---|------------|
| Ю.В. Наточин <i>Физиология: современность и классика</i> | 3 |
| М.В. Угрюмов <i>Новая парадигма борьбы с нейродегенеративными заболеваниями на основе интегративной физиологии, превентивной и трансляционной медицины</i> | 6 |
| А.Д. Ноздрачев <i>Полиמודальная интероцептивная сенсорная система</i> | 11 |
| М.А. Островский <i>Молекулярная физиология зрения: родопсин</i> | 15 |
| С.В. Медведев <i>Скрытые звенья мозговых систем</i> | 18 |
| О.В. Бухарин <i>Инфектология: от И.И. Мечникова – до наших дней</i> | 21 |
| М.Н. Хоменко <i>Вклад академика О.Г. Газенко в становление авиационной и космической физиологии, биологии и медицины</i> | 28 |
| Тезисы докладов | 30 |
| Авторский указатель | 193 |

Сборник научных трудов включает материалы актов и пленарных лекций, симпозиальных докладов, выступлений на заседаниях круглых столов и стендовых докладов, представленных на VI Съезде физиологов СНГ, VI Съезде биохимиков России и IX Российском симпозиуме «Белки и пептиды», которые прошли в рамках II Объединенного научного форума в Сочи–Дагомысе, 1–6 октября 2019 года. Тематика представленных докладов охватывает актуальные разделы физиологии, биоорганической химии, биотехнологии, молекулярной биологии и смежных дисциплин.

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 978-5-00150-519-8 (Общ.)
ISBN 978-5-00150-520-4 (Т.1.)



УДК 57
ББК 28я43
© Союз физиологических обществ стран СНГ, 2019
© Российское общество биохимиков и молекулярных биологов, 2019
© Коллектив авторов, 2019

пуринорецепторов (P2Y₁₃- и P2Y₁-типа соответственно) с участием эндогенно высвобождаемой АТФ. Впервые показано, что пуринергическая регуляция передачи в моторных синапсах осуществляется с участием миогенной АТФ, высвобождаемой из мышечных волокон посредством белковых каналов-паннексинов. Блокада паннексинов (с помощью пробеницида), а также выключение гена паннексина1 (у мышей нокауты *panx1*^{-/-}), прекращает активацию как пуриновых, так аденозиновых рецепторов эндогенными пуринами и их участие в регуляции передачи в синапсах. Впервые показано, что, несмотря на выключение ретроградного регуляторного действия миогенных АТФ/аденозина и выпадения при этом активности пре- и постсинаптических пуринорецепторов, все параметры и характер ритмической активности моторных синапсов сохраняются на неизменном (контрольном) уровне, демонстрируя высокий уровень гомеостаза регуляторных контуров. *Работа поддержана грантом РФФИ N 19-04-00616A*

УЧАСТИЕ ЯДЕР ШВА В СИСТЕМЕ ФАЦИАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ У БЕЛОЙ МЫШИ

Е.А. Мокрушина, И.В. Проничев

Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия

Морфологические исследования показали, что ядра шва (ЯШ) – промежуточные структуры в центральных системах фациального контроля у белой мыши. Они получают проекции от высших центров текто- и кортикофациальной систем – верхнего двухолмия (ВД) и моторной коры (МК) и имеют связи с ядром лицевого нерва, но электрофизиологических подтверждений нет. С помощью методов микроstimуляции (МС) и распространяющейся депрессии (РД) мы изучали роль ЯШ в фациальном контроле у белой мыши. Опыты проводили на 101 взрослой белой мыши обоего пола весом 20–35г. Для наркоза использовали золетил 100 внутривентриально (70 мг/кг), для местной анестезии – 0,5% новокаин. МС ЯШ осуществляли микроэлектродными (МЭ) с 1,5М цитратом натрия, с диаметром кончика 5–10 мкм, сопротивлением 1 МОм. Для МС применяли 7 импульсов в пачке длительностью 0,4 мсек., частотой 300 импульсов в сек., интенсивностью тока до 15 мкА. Регистрацию ДО мышц проводили фотодиодом. Латентные периоды (ЛП) ДО снимали с электротаймера. С помощью РД билатерально отключали: в I серии экспериментов – МК, во II – ВД, в III – одновременно ВД и МК, с последующей МС ЯШ. До и после отключения ВД и/или МК МС ЯШ вызывала ДО мышц. При МС большого ЯШ выявлена миотопическая организация двигательных представительств (ДП) вибрисс, чего не было после отключения ВД и/или МК. МС роstralных зон большого и бледного ЯШ ДО мышц не вызывала, как и после отключения МК. После отключения ВД и совместного отключения ВД с МК МС этих ЯШ вызывала ДО лицевых мышц. После совместного отключения ВД и МК при МС дорсального и бледного ЯШ не наблюдались ДО ушных раковин, нижней челюсти и конечностей, а при МС скрытого ЯШ – до век и нижней челюсти. Изменялись ЛП ДО мышц: до отключения ВД и МК при МС большого ЯШ доминировали короткие и средние (7,0±0,2 мс; 13,2±0,2 мс), дорсального и бледного ЯШ – короткие (7,1±0,2 мс), скрытого ЯШ – средние (12,4±0,3 мс). После отключения МК при МС большого, дорсального и бледного ЯШ доминировали короткие ЛП (7,8±0,2 мс), скрытого ЯШ – длинные (25,0±0,2 мс). После отключения ВД при МС большого и бледного ЯШ преобладали средние и длинные ЛП (17,5±0,1 мс; 25,0±0,2 мс), дорсального и скрытого ЯШ – средние (17,5±0,3 мс). Характер ДО лицевых мышц и их ЛП на МС ЯШ до и после отключения ВД и МК указывают на участие ЯШ в фациальном контроле.

ИЗМЕНЕНИЕ КОРКОВЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЦИКЛОГЕКСИМИДА И НИТРОАРГИНИНА У МЫШЕЙ ЛИНИИ BALB

Н.А. Худякова

Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия

Расположение корковых двигательных представительств имеет сложную пространственную организацию и достаточно изменчиво. Причиной пластичности двигательных представительств (ДП) может служить изменение количества связей между нейронами. Целью работы было выяснение сохранности работы ДП при блокировке синтеза белка и его деградации путем введения циклогексимида (ЦГ) и нитроаргинина (НА). При помощи методики внутрикорковой микроstimуляции исследовали возбудимость моторного неокортекса у мышей линии BALB до и после внутрикорковой инъекции растворов ЦГ и НА (Sigma). После инъекции ЦГ значения пороговых токов достоверно возрастали, причем это уменьшение возбудимости клеток в большей мере затрагивало ДП мышц передних конечностей. После инъекции НА значения пороговых токов остались прежними. При предварительном введении НА и последующем введении ЦГ, область расположения двигательных представительств остается практически неизменной. Функциональная организация моторной коры зависит от молекулярных процессов синтеза белка. ЦГ имеет влияние на биосинтез белка и изменяет ДП в сторону уменьшения. Возможно, под действием блокатора синтеза белка происходит угнетение нейронной активности, контакты между клетками угнетаются и разрушаются в конечном счете. При этом сами клетки остаются в сохранном состоянии, и лишь через некоторое время происходит регрессия синапсов, изменяющая деятельность корковых двигательных представительств. Происходит выстраивание новых связей между клетками, происходит формирование новой нервной сети: восстанавливается биосинтез белка и запускается механизм работы ДП заново. При предварительном введении НА и последующем введении ЦГ, область расположения двигательных представительств остается практически неизменной. Действие однократной внутрикорковой инъекции ЦГ сопровождается у мышей достоверным повышением пороговых токов ($p < 0,05$) всех двигательных ответов, причем уменьшение возбудимости в большей мере затрагивало ДП мышц передних конечностей. При ВКМС после введения нитроаргинина и последующем введением циклогексимида для большинства ДП достоверного повышения только пороговых токов не наблюдалось.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абасова Т.В. 163
Абдрешов С.Н. 61, 82
Абдуллина А.А. 136
Абдусатторова М.А. 60
Абрамочкин Д.В. 91
Авдонин П.В. 84, 108, 124
Авдонин П.П. 108, 124
Аветисова К.Г. 174
Агаркова Е.В. 44
Агумава А.А. 185
Айрапетов М.И. 184
Айриянц К.А. 125
Айсаева Ш.Ю. 156
Айткен Д. 138
Акимов А.Г. 43
Акимов В.Э. 35
Аксёнова А.В. 46
Александров В.Г. 175
Александрова А.Ю. 65
Александрова О.И. 71
Алексеева А.С. 172
Алексеева О.В. 161
Алексеева О.С. 149
Алембеков И.Р. 139
Алесенко А.В. 36
Алиева А.Х. 33
Алисейчик А.П. 95
Анастасова Е.Я. 75
Андреева А.Ю. 150
Андреева Е.Р. 73
Андреева И.Г. 97
Андреев-Андриевский А.А. 101
Аниол В.А. 49, 50
Антонов А.Я. 163, 164
Антонов С.М. 111, 117, 129
Антропова И.П. 76
Ануфриенко Л.О. 163
Анфиногенова О.И. 156
Арабзода С.Н. 47
Арабова З.У. 160
Арбатский М.С. 106
Арзамасцев Г.А. 129
Артеменко Е.О. 79
Артемьев М.В. 139, 142
Арутюнов С.Д. 52
Арутюнян А.В. 58, 135
Аряева Д.А. 177
Асанова Н.В. 181
Астахова Е.А. 76
Астахова Л.А. 107
Атанов М.С. 97
Атауллаханов Ф.И. 75, 110
Атласова М.Х. 153
Афанасьев С.В. 185
Ахеджак-Нагузе С.К. 154
Ахмедова Б.Ю. 165
Ахметов А.М. 167, 170, 171
Бабаев Э.А. 52
Бабкина И.И. 53
Баглай А.И. 80, 106
Бадаквва А.М. 96
Баев О.А. 164
Бажанова Е.Д. 61
Базиян Б.Х. 45, 123
Байдакова Г.В. 33
Балабан П.М. 130
Балакина Т.А. 90
Балацкая М.Н. 74, 80, 106
Балацкий А.В. 74, 80, 106
Балботкина Е.В. 87, 90
Балезина О.П. 127
Балиоз Н.В. 142
Балмасова И.П. 52, 53
Баль Н.В. 52, 130, 132
Баннова А.В. 125
Баранова К.А. 150
Баранова Т.И. 154, 168
Барбараш О.Л. 182
Барлев Н.А. 63
Бартош О.П. 145
Бартош Т.П. 145
Барыкин Е.П. 36
Бахтеева В.Т. 86
Бахшиева З.Т. 136
Бачурин С.О. 38
Безпрозванный И.Б. 129, 134
Безушко А.В. 71
Беккер А.А. 174
Белан Д.В. 34
Белецкий А.П. 130
Белиал Е.С. 133
Белинская Д.А. 129
Белицкий Г.А. 67
Белишева Н.К. 144, 146
Белоглазова И.Б. 70, 72
Белослудцев К.Н. 149
Белослудцева Н.В. 147, 149
Белоусова И.И. 57
Беляева А.Г. 100
Беляева С.Н. 120
Беляева Т.Н. 139
Бережная Е.В. 127
Березовская А.С. 99
Березовская Е.С. 163
Бирулина Ю.Г. 82, 120
Бирюкова Е.В. 94, 95
Бирюкова А.С. 138
Бирюкова Е.А. 160
Блажко А.А. 161
Блинова М.И. 72
Бобкова Н.В. 37
Бобров П.Д. 94
Боброва Ю.В. 143
Бобылёва П.И. 73
Бовин Н.В. 141
Богачук А.П. 34
Боголепова А.Е. 89
Бойко Е.Р. 145
Бойков С.И. 129
Бойцов В.М. 33
Болдырева М.А. 70, 72
Большаков А.П. 50, 51
Бондарчук Ю.А. 78
Бондарь И.В. 41
Борзикова М.А. 174
Борисенко Н.С. 151
Бочаров А.В. 38
Бочаров Е.В. 35
Бочарова О.А. 35
Бояринов Г.А. 80
Браже А.Р. 118
Брисберг Т.Л. 180
Бровко Ф.А. 142
Брындина И.Г. 101
Бубеев Ю.А. 104
Бугаева М.С. 191
Бугаева П.Е. 67
Будник А.Ф. 177
Будунова И.В. 68
Буканова Ю.В. 132
Булаева С.В. 108
Булдакова П.И. 46
Булекбаева Л.Э. 82
Буравкова Л.Б. 69, 73
Буркова С.А. 181
Бурова А.В. 65
Бусыгина И.И. 176
Бутолин Е.Г. 160
Бухараева Э.А. 100, 115, 117, 120
Бухарин О.В. 22
Бушкова Ю.В. 95
Быков И.А. 153
Быстрова И.А. 186
Быстрова М.Ф. 109
Бычков Е.Р. 184
Вайдо А.И. 42
Вайншенкер Ю.И. 40
Валинуров Р.Р. 167, 170
Валинуров Р.Р. 170
Ванчакова Н.П. 129
Варламова Т.В. 79
Васечкина Е.С. 121
Василев Ч.Л. 57
Васильев Д.С. 135
Васильева В.Ю. 112, 113
Васильева Е.В. 136
Васильева Е.В. 34
Васильева И.О. 112, 113
Васильева Л.А. 40
Васильева Н.Н. 154
Васкан И.С. 141
Вдовин В.М. 76, 78
Вейко В.П. 174
Вейко Н.Н. 174
Велиева Г.Дж. 136
Вервейко Д.В. 118
Верисокин А.Ю. 118
Верлов Н.А. 89
Веселкин Н.П. 115, 130
Вётош А.Н. 149
Ветровой О.В. 148, 149, 157
Вилкова И.Г. 172, 173
Вильчинская Н.А. 100, 105
Вильянов В.Б. 35
Виноградов В.В. 76
Виноградова О.Л. 102
Винс М.В. 55
Вититнова М.Б. 92
Вишнякова П.А. 177
Власик Т.Н. 83
Власова О.А. 67
Власова О.Л. 129
Волобуева М.Н. 51, 133
Волокитина Е.А. 77
Вольнский П.Е. 140
Вольнщиков Н. 174
Вольф Н.В. 43, 169
Воронина Н.А. 35
Воронина О.А. 141
Воронцова Т.С. 160
Воротеляк Е.А. 69
Воротников А.В. 83, 109
Вострикова Л.В. 103, 105
Врабе В.Г. 152, 161, 162
Вуду В.Г. 152, 162
Вуду С.Г. 162
Габиев А.Г. 52
Габова А.В. 33
Гаврилина А.М. 140
Гаврилов С.Н. 57, 61
Гаврилов С.Н. 61
Гаврилова А.В. 134
Гайнутдинов А.Р. 136
Галзитская О.В. 36
Галков М.Д. 133
Гамбарян С. 79
Гамбарян С.П. 69, 74
Ганизода М.Х. 59
Гаранина Е.Е. 123
Гармаш О.Ю. 93
Гарсон Дасгупта А.К. 79
Гасанова Г.А. 136
Гатина Д.З. 123
Гвоздева А.П. 97
Георгиу З.Б. 152, 162
Герасимов Е.И. 129
Германова Э.Л. 147
Гиниатуллин Р.А. 115
Глазова М.В. 50, 99
Глижин А.Г. 152, 161, 162
Глушанкова Н.А. 64
Глушков В.С. 124
Глушкова Е.Г. 124

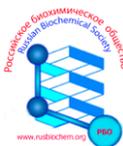


- Глякина А.В. 36
 Гоженко А.И. 88
 Гоженко А.И. 88, 162
 Голованов Е.А. 82
 Голованова Л.Е. 97
 Голяко И.А. 54
 Гомзикова М.О. 191
 Гончаров Н.В. 109, 124
 Гончарова Н.Д. 57
 Горбачева А.М. 76
 Горбачева А.Ю. 61
 Горбачёва Е.Л. 129
 Горбачева Л.Р. 53, 76, 134
 Горбачева Л.Р. 76
 Горбунова А.С. 65
 Горина Я.В. 116
 Городный В.А. 47
 Горохова Л.Г. 191
 Горст В.Р. 94, 153
 Горст Н.А. 153
 Градинарь М.М. 138
 Грибков Д.А. 95
 Григорьев А.И. 94
 Григорьев А.С. 47
 Григорьев П.Н. 117
 Грифлюк А.В. 130
 Гришин С.Ю. 36
 Громов К.Н. 46
 Губарева Л.И. 44, 156
 Гудашева Т.А. 61, 137, 185
 Гудкова М.В. 67
 Гужова И.В. 34
 Гузенко В.В. 125, 127
 Гуляев М.В. 133
 Гуляева Н.В. 49, 50, 51
 Гумеров Р.А. 167, 171
 Гунделах Ф.В. 99
 Гурман Ю.В. 172
 Гурова К. 67
 Гусакова С.В. 82, 121
 Гусев О.А. 102
 Гутнер У.А. 36
 Давлатова З.К. 48
 Дадаян А.К. 34
 Дакс А.А. 63
 Дамьянович Е.В. 45, 123
 Даныко Д.Ю. 101
 Дашинмаев Э.Б. 69
 Десяткина А.С. 174
 Дегтярев В.П. 152
 Дёмина А.В. 132
 Демченко Г.А. 61, 82
 Демченко И.Т. 119
 Демьяненко С.В. 126
 Демьянко И.В. 185
 Денисенко Ю.П. 167, 170, 171
 Денисов П.А. 118
 Дергилёв К.В. 72
 Дергунова Л.В. 35
 Дерюгина А.В. 81
 Джавахян М.А. 160
 Джалагония И.З. 95
 Джелдубаева Э.Р. 160
 Джунусова Г.С. 143
 Дзреня В.А. 125, 126, 127
 Дзугкоев С.Г. 85, 86, 93, 189
 Дзугкоева Ф.С. 93
 Диеспиров Г.П. 131
 Дмитриева В.Г. 35
 Добрякова Ю.В. 50, 51
 Довидченко Н.В. 36
 Долгих О.А. 174
 Доронина К.С. 33
 Доронина О.Б. 33
 Дорофеева Н.А. 50
 Дроздов А.С. 75
 Дружкова И.Н. 64
 Дубинин М.В. 149
 Дубовик А.Ю. 139
 Дуданов И.П. 75
 Дуденкова В.В. 64, 69
 Дунаевская Э.Б. 180
 Дыгало Н.Н. 125
 Дьякова Е.Ю. 143
 Дьячкова М.С. 80
 Евстифеева Е.А. 156, 157
 Евстифеева Е.А. 157
 Егоров А.Ю. 185
 Егоров В.Н. 183
 Егорова М.А. 43, 44
 Егорова П.А. 134
 Ежов А.А. 166
 Екимова И.В. 34
 Елагин В.В. 64
 Емануйлов А.И. 178
 Емельянов А.К. 33
 Еремина Л.С. 67
 Еркудов В.О. 46, 165
 Ермаков В.В. 186
 Ермакова И.В. 189
 Ерофеев А.И. 129
 Ершова Е.С. 174
 Есаков С.А. 133
 Есенина А.С. 58, 138
 Ефетов К.А. 119
 Ефратова Е.П. 53
 Ефремов Е.Е. 83
 Ефремов Р.Г. 140
 Жванский Д.С. 96
 Жданова Д.Ю. 37
 Желтякова М.А. 40
 Животовский Б.Д. 63
 Жидкова Е.М. 68
 Жилияков Н.В. 115
 Житняк И.Ю. 64
 Жмуйдина Д.Р. 129
 Жолудева А.О. 65
 Жоров Б.С. 110, 114, 121
 Жукова А.Г. 191
 Журавин И.А. 31
 Журавин И.А. 31, 147
 Журавлева М.Н. 123
 Журавлева О.А. 102, 103, 104, 105
 Заболотская И.В. 103, 105
 Завадская Т.С. 144
 Заварина Л.Б. 154
 Заварина Л.Б. 168
 Завестовская И.Н. 139
 Загайнова Е.В. 64, 69
 Загайнова Е.В. 69
 Зайцев А.В. 120, 130, 132
 Зайцев С.Ю. 142
 Зайцева А.К. 121
 Зайцева О.О. 84
 Зайченко М.И. 50, 51
 Зайченко М.И. 51
 Залозная И.В. 58, 135
 Залыгин А.В. 141
 Зарайская И.Ю. 38
 Захарова А.Н. 143
 Захарова Е.Ю. 33
 Захарова М.Ф. 170
 Зеленский К.А. 165
 Землянхуина Т.А. 154, 168
 Зефирова А.Л. 38, 117, 118
 Змейкина Э.А. 94
 Зобова Л.Н. 96
 Золотарев Ю.А. 34, 45
 Зубарева О.Е. 120, 130, 132
 Зубкова Е.С. 70, 72
 Зухурова П.М. 158
 Ибатуллин Ф.М. 33
 Ибраимов С.Б. 143
 Иванов В.Г. 160
 Иванов Н.А. 101
 Иванова В.О. 51
 Иванова Г.Е. 98
 Иванова Л.Н. 85
 Иванова Ю.А. 124
 Ивашин Д.С. 109
 Иващенко Е.А. 99
 Ивлева И.С. 134
 Ивлева И.С. 166
 Ивлева И.С. 42
 Ивлева И.С. 42, 125, 134, 166
 Ивлиева А.Л. 190
 Игнатова А.А. 79
 Игнатова Н.И. 64
 Игнатова Ю.П. 46
 Илатовская Д.В. 112
 Иллариошкин С.Н. 33
 Ильин В.К. 103
 Ильницкая А.С. 65
 Илюкина Н.А. 57
 Имянитов Е.Н. 186
 Иноземцев А.Н. 190
 Иргашева Д.З. 74
 Исаева Е.Р. 183
 Исайкина Т.Ю. 67
 Исакова Л.С. 160
 Исмаилов Т.М. 136
 Истамова З.Х. 48
 Истомина М.В. 107
 Ищенко А.М. 132
 Ищенко О.В. 55, 58
 Каган В.А. 179, 181
 Кадочников В.В. 88
 Казаков А.Ю. 171
 Казакова Н.А. 120
 Казакова О.А. 83
 Казанцев В.Б. 96
 Казичкая А.С. 191
 Каламкарров Г.Р. 101, 106
 Калашникова А.П. 57
 Калемениев С.В. 132
 Калинина Н.И. 74, 106, 130
 Калининкова Ю.Г. 143
 Каменцева Р.С. 107
 Капилевич Л.В. 143
 Карабанов А.В. 33
 Каравакина Т.А. 89, 90
 Карагюр М.Н. 65
 Карпенко М.Н. 42, 125, 134, 167
 Карпинская В.Ю. 165
 Карпова А.О. 57
 Карпухина О.В. 190
 Кастальский И.А. 96
 Керкешко Г.О. 58
 Ким К.Х. 130
 Киреев М.В. 39, 40, 42
 Кириченко Е.Е. 138
 Кирова Ю.И. 146, 147
 Кироненко Т.А. 143
 Кирсанов К.И. 67, 68
 Киселева Е.В. 133
 Кислицына О.С. 172
 Кислякова Е.А. 172
 Кичигина В.Ф. 127
 Клетухина С.К. 191
 Климанова Е.А. 107
 Клименко П.А. 174
 Климова Д.А. 67
 Климович П.С. 65, 71, 73
 Клишова Е.А. 97
 Князев Г.Г. 38
 Князева И.С. 40
 Ковалёв Г.И. 34, 137
 Ковалев Л.И. 67
 Ковалёва А.А. 81, 103, 104
 Ковалева М.А. 67
 Ковалева Т.В. 90
 Коваленко А.А. 120
 Кожаниязова У.Н. 61
 Козин С.А. 36
 Козлов М.К. 148
 Козловская И.Б. 94, 98
 Колбаев С.Н. 132
 Колесников С.С. 110
 Колесникова Н.В. 56
 Колик Л.Г. 92, 185
 Коломейчук С.Н. 146
 Колос Е.А. 123
 Колосов П.М. 131
 Колотева М.И. 103, 105
 Колыванова С.С. 158
 Колясникова К.Н. 137
 Комкова О.П. 157
 Комлева Ю.К. 116
 Комышева Н.П. 125
 Кондрахин Е.А. 136
 Кондур А.А. 95
 Кононова Т.Е. 54

- Константинопольский М.А. 185
 Конищева Ю.Г. 156
 Копаева М.Ю. 38
 Копытова А.Э. 33
 Коркотян Э. 114
 Корнилова Е.С. 107, 139
 Коротков А.Д. 39, 40, 42
 Коротков А.Д. 42
 Корчагина Е.Ю. 141
 Коряк Ю.А. 98
 Кост Н.В. 34
 Костарева А.А. 121
 Кострова Г.Н. 61
 Костюк С.В. 174
 Котова П.Д. 109
 Котомин И.А. 40
 Кочкина Е.Н. 109
 Кошверова В.В. 107
 Кошкарлова Н.И. 159
 Красильников М.А. 64, 67
 Красюкова В.О. 78
 Кремнева Е.И. 94
 Кривой И.И. 85
 Кривоногова К.Д. 182
 Кривошеиков С.Г. 142
 Криницица И.Н. 78, 80
 Кротенко Н.М. 79
 Крыжановский С.А. 92
 Кувшинов Д.Ю. 157
 Кузичкин Д.С. 102, 103, 105
 Кузнецова А.А. 87
 Кузнецова И.М. 140
 Кузьмин В.С. 92
 Куимова М. 70
 Куликов А.А. 129
 Куликов А.А. 50
 Кульмаматьева А.Р. 131
 Курбангалеева С.В. 191
 Курбанов Ф.Ф. 49
 Курбанова А.А. 49
 Куст Н.Н. 121
 Кутина А.В. 86, 90
 Кутина Е.Ю. 169
 Кухарева Т.А. 150
 Кучеренко Е.Е. 119
 Кучеряну В.Г. 35
 Кучменко Т.А. 188
 Лаврентьева В.В. 132
 Лавриченко С.П. 98
 Лаврова Е.А. 86
 Лагерева Е.А. 101
 Лагутина С.Н. 57, 61
 Ладыш И.А. 49, 165
 Лазарева Н.А. 49
 Лалетина Л.А. 68
 Ламан А.Г. 142
 Ланда С.Б. 89
 Ланкин В.З. 83
 Лапшин Р.Д. 57
 Латанов А.В. 32, 40
 Лебедев А.А. 184
 Лебедев А.В. 61
 Лебедева Е.С. 61
 Лебедева-Георгиевская К.Б. 100
 Левин Е.А. 39
 Левина А.С. 41
 Левкова Е.А. 58
 Леонтьева Е.А. 139
 Лесовая Е.А. 67, 68
 Ли Санг Унг 166
 Лизогуб О.П. 67
 Лиманкин О.В. 183
 Лимборская С.А. 35
 Липатникова М.А. 98
 Липкин В.М. 34
 Лисицкая К.В. 67
 Лисова Н.А. 159
 Литвинов И.К. 139
 Литовка Н.И. 64
 Лобов С.А. 96
 Логинов В.И. 102, 103, 105
 Ломакин Я.А. 52
 Ломтатидзе О.В. 172
 Лопатина М.В. 190
 Лопатина О.Л. 116
 Лопина О.Д. 107
 Лосев А.С. 163
 Лосенков И.С. 79
 Лошкарев А.М. 155
 Лукина М.М. 64
 Лукьянова Л.Д. 146, 147
 Лучаков Ю.И. 189
 Лылова Е.С. 68
 Лычева Н.А. 76, 78
 Любашина О.А. 176
 Люблинская О.Г. 112
 Людина А.Ю. 151
 Ляксо Е.Е. 47
 Ляховецкий В.А. 165
 Магазилик Л.Г. 117
 Майстренко В.А. 42, 125, 166
 Макаренко А.Н. 149
 Макаров А.А. 37
 Макаров А.В. 158
 Макарова И.И. 46
 Максимов А.Л. 151
 Максимов В.И. 186
 Максимова В.П. 67
 Максимовская Е.С. 124
 Макусь Ю.В. 67
 Макушкина Д.А. 76
 Малева О.В. 182
 Малиева Е.И. 172
 Малиновская Н.А. 116
 Малиновская Н.А. 72
 Малова Е.С. 53
 Мальшева Ю.В. 108
 Малявская С.И. 61
 Мамонтов О.В. 154
 Манжин П. 75
 Манолова А.О. 49, 50, 51
 Мансуров О. 152
 Маргиева О.И. 85, 189
 Марина А.С. 87
 Маркевич В.А. 50, 51
 Маркин А.А. 102, 103, 104, 105
 Марков А.Г. 85
 Марков Д.Д. 34
 Мартынов А.В. 174
 Мартынова А.А. 144, 145
 Мартынов А.А. 79
 Маршак А.З. 134
 Масленникова Ю.Л. 166
 Маслов В.Г. 139
 Маслоков П.М. 177, 178
 Масчан А.А. 79
 Матвеева Л.В. 174
 Матчанов А.Т. 165
 Матюшкина А.А. 139
 Махонин М.Ю. 163
 Машарипов Р.С. 40, 42
 Мегалинский А. 75
 Мегорский В.В. 144
 Медведев С.В. 19, 40, 43
 Медвинская Н.И. 37
 Медникова Ю.С. 148
 Мелешина А.В. 69
 Меликова Н.Х. 48
 Мельникова Т.И. 88
 Меньшиков М.Ю. 70
 Меренкова В.С. 179, 181
 Меркулова Е.А. 43
 Миллер Н.В. 96
 Милованова К.Г. 143
 Милотина Ю.П. 58, 135
 Мингазов Э.Р. 32
 Миниханова Е.Р. 98
 Минлебаев М.Г. 131
 Миркосимова М.Н. 48
 Миронов В.И. 96
 Миронова Г.Д. 147, 150
 Миронова Г.Ю. 124
 Митрофанова О.В. 100
 Митькевич В.А. 36
 Михасевич Е.И. 68
 Михайлов Е.Н. 121
 Михайлов Р.Е. 146
 Михайлова Н.А. 71
 Михайлова Н.Н. 191
 Михайлова С.В. 62, 163, 164
 Михель А.В. 58, 135
 Мичурин С.С. 109
 Можая И.В. 85, 189
 Моисеев К.Ю. 63
 Моисеева А.А. 186
 Моисеева Н.И. 67
 Моисеева Т.Г. 79
 Моисеева Ю.В. 49
 Мокрушина Е.А. 128
 Молокотина Ю.Д. 70
 Молчанов Д.В. 88
 Молянова Г.В. 186
 Момот А.П. 78
 Морачевская Е.А. 112, 113
 Морозов А.А. 33
 Морозова О.В. 68
 Москаленко С.В. 79
 Муравьев А.В. 108
 Мурашова Л.А. 157
 Муружева З.М. 42, 166
 Мусаев Э.Р. 64
 Мутиг К.М. 88
 Мухамедиева Л.Н. 105
 Мухамедьяров М.А. 37, 119
 Мухина И.В. 57
 Мухитова Ю.В. 183
 Мухтаров М.Р. 136
 Мхитарян Э.А. 35
 Мьльникова П.Ю. 58, 138
 Мьльченко И.В. 155
 Мясоедов Н.Ф. 35
 Нагорнова Ж.В. 99
 Наливаева Н.Н. 31, 147
 Наслузова Е.В. 50
 Наточин Ю.В. 3, 84
 Наумова А.А. 99
 Наурызбай У.Б. 61
 Негинская М.А. 127
 Негуляев Ю.А. 112, 113
 Некрасов П.В. 37
 Неретина Т.В. 191
 Нестеренко М.В. 38
 Нестерова И.В. 52
 Неустров О.А. 191
 Нечипуренко Д.Ю. 75, 110
 Низовский К.А. 96
 Никитин Е.С. 118
 Никитина Л.С. 129
 Никифоров А.А. 58
 Никифорова С.Н. 180
 Николаев А.С. 47
 Николаев Е.А. 98
 Николаев М.А. 33
 Николаева Д.А. 107
 Николаева Е.И. 180
 Николаева С.Д. 86
 Никольский В.О. 80
 Никул В.В. 127
 Никулина Д.М. 52
 Ничипорук И.А. 102, 105
 Новиков Д.А. 130
 Новиков Д.К. 55
 Новичкова Г.А. 79
 Новосельцева Т.Д. 57
 Ноздрачев А.Д. 12, 178
 Нольде Д.Е. 140
 Носова М.Н. 78
 Носовский А.М. 81
 Нурмаханова Б.А. 61, 82
 Нуруллин Л.Ф. 118
 Обухов Ю.В. 33
 Обыденный С.И. 79
 Овечкин С.В. 101
 Огородникова Е.А. 46, 97
 Одношвикина Ю.Г. 92
 Олейников В.А. 138, 141, 142
 Онуфриев М.В. 49
 Орехов Д.А. 78
 Орлов А.А. 185
 Орлов И.А. 95
 Орлова А.А. 143



- Орлова А.О. 139
Осикбаева С.О. 82
Острроверхова Д.С. 88
Островская Р.У. 61
Островский М.А. 16
Павлик Л.Л. 147
Павлова Г.В. 121
Павлова Л.Е. 185
Павлова Н.С. 90
Павлова Н.С. 90, 191
Павлова О.Г. 98
Павловский В.Е. 95
Пази М.Б. 34
Панин В.П. 159
Панина М.И. 159
Панина Ю.А. 72, 116
Пантелеев Д.Ю. 121
Пантелеев М.А. 75, 79
Пантелеев С.С. 176
Панченко А.В. 185
Панченко М.М. 37
Парамонова Д.Б. 170, 171
Парамонова И.И. 100, 105
Парнова Р.Г. 86
Парфенова Е.В. 70, 71, 72, 109
Парфенова И.А. 151
Парфентьева О.И. 169
Пастухов Ю.Ф. 33, 34
Пашинцева Н.В. 67
Перевезенцев А.А. 100
Перфильев А.М. 183
Перцев А.В. 61
Пестерева Н.С. 125
Пестерева Н.С. 42
Петрашова Д.А. 146
Петрицкая Е.Н. 190
Петров А.М. 93
Петрова Е.С. 123
Петрова И.В. 120
Петрушанко И.В. 36
Петухова Е.О. 37
Пименова В.М. 97
Писугина Г.А. 71
Питинова М.А. 125
Плата А. 118
Подвигина Т.Т. 157
Подкуйченко Н.В. 83, 109
Подъячева Е.Ю. 154
Подъячева Е.Ю. 168
Пожиленкова Е.А. 116
Покусаева Д.П. 167
Полевая С.А. 45
Полежаева Т.В. 84
Полетаева И.И. 41
Полеткина А.А. 174
Полищук В.В. 167
Полищук С.В. 167
Полозова А.В. 80
Полтавцева Р.А. 37
Полунин А.И. 93
Полунин И.Н. 93, 153
Полуянова О.А. 163
Поляков Ю.И. 184
Полякова Т.А. 163
Пономарева Т.В. 98
Попов В.С. 74
Попова А.С. 101
Попова М.А. 155, 156
Попова Н.М. 58
Попова Т.С. 173
Попугаева Е.А. 135
Порозов Ю.Б. 88
Порсева В.В. 178
Постникова Т.Ю. 120, 130, 131
Потапов М.Г. 103
Правилова П.Д. 84
Приводнова Е.Ю. 43, 169
Прилепский А.Ю. 75
Присный А.А. 186
Проданец Н.Н. 57
Прокопенко А.В. 87
Прокопьева В.Д. 79
Пронин С.В. 165, 183
Проничев И.В. 128
Прохорова Л.В. 180
Пряничников С.В. 144, 145
Пуговкин А.П. 46, 165
Пурецкий В.К. 174
Пушкарь В.А. 58
Пчелина С.Н. 33
Рабаданова А.И. 45
Раваева М.Ю. 135, 160
Раваева М.Ю. 160
Рагодина А.М. 50
Радько С.П. 36
Разумникова О.М. 179, 181, 183
Разумникова О.М. 183
Разумникова О.М. 183
Ракина А.А. 54
Ратнер Е.И. 70, 72
Ратушный А.Ю. 72
Ревещин А.В. 122
Ресевеур Н. 75
Ризванов А.А. 123, 191
Родимова С.В. 69
Родькин С.В. 125
Рожкова А.В. 35
Рожкова Г.И. 155
Розумбетов К.У. 165
Романенко К.А. 101
Россохин А.В. 111, 132
Рощевская И.М. 92
Рощин В.Ю. 96, 98
Рощина М.А. 132
Рубина К.А. 65, 71
Рубцова С.Н. 64
Рудковский М.В. 126
Рукояткина Н.И. 69
Румянцева Э.Р. 168
Рустам-заде А.А. 136
Рустам-заде А.Ш. 136
Рустамова А.Ф. 136
Рыбакова Е.Ю. 108, 124
Рыбакова Е.Ю. 124
Рыбникова Е.А. 148
Рыбьякова Т.В. 168
Рыдченко В.С. 82, 120
Рысенкова К.Д. 65, 71
Рычков Г.Н. 33
Рычкова В.Н. 150
Рябова Е.В. 129
Рябчикова Н.А. 45, 123
Савилов П.Н. 88, 104
Савин С.З. 58
Савинкова А.В. 68
Савостьянов А.Н. 38
Савчук Л.В. 45
Садыкова Г.С. 143
Саенко И.В. 94
Салафутдинов И.И. 123
Салмина А.Б. 72, 116
Самигуллин Д.В. 115
Самойлов М.О. 148
Самохин А.Н. 37
Самсонов М.В. 83
Саранцева С.В. 130
Сариева К.В. 149
Сатаева Н.У. 143
Сатаркулова А.М. 156
Сафандеев В.В. 32
Сафина А. 67
Сафонов В.А. 188
Свешникова А.Н. 79
Седов А.В. 76
Селиванова О.М. 36
Селиверстова К.К. 45
Селивёрстова Н.Н. 170
Селивёрстова Н.Н. 170, 171
Селионов В.А. 96
Селионов В.А. 98
Семенов О.М. 107
Семёнов С.А. 170
Семенова И.В. 55
Семенюк Р.Н. 169
Семина Е.В. 65, 71, 74
Сенкевич А.К. 33
Сепиашвили Р.И. 31, 52, 53, 58
Сергеев И.В. 47
Сергушкина М.И. 84
Серебрякова М.В. 139
Середенин С.Б. 137
Серобян А.О. 167
Сибаров Д.А. 112, 117, 129
Сиваченко И.Б. 176
Сидорова М.В. 98
Сидорова Т.В. 163, 164
Сизова С.В. 142
Сильченко А.В. 94
Симановский Е. 154, 168
Сироткина М.А. 69
Ситдииков В.М. 97
Ситникова А.В. 54
Скворцов В.Н. 187
Скворцов Д.В. 96
Скедина М.А. 81
Скедина М.А. 81, 103
Скребицкий В.Г. 179
Славянская Т.А. 31
Сломинский П.А. 33
Смаглий Л.В. 82
Смирнова О.В. 91, 191
Смирнова С.Л. 92
Смоленкова О.В. 186
Смоленский И.В. 132
Совершаева С.Л. 47
Соколов О.Ю. 34
Соколова Ю.О. 62
Солдатов А.А. 150
Соловьёва Д.О. 141
Соловьёва З.О. 103
Соловьёва Н.В. 35
Соловьёвская Н.Л. 144
Солодудин А.В. 181
Солонин Ю.Г. 152
Солопова И.А. 96
Сонькин К.М. 99
Сорокин Д.В. 67
Сосин Д.В. 139
Сосина М.А. 139
Соснина И.С. 165
Спивак Ю.С. 50, 51
Спивак Ю.С. 51
Спиридонова В.А. 53
Спиричев А.А. 177
Станкевич Л.А. 99
Старущенко А.В. 113
Стафеев Ю.С. 109
Степаненко Олеся В. 140
Степаненко Ольга В. 140
Степанович М.Ю. 49, 50, 51
Степанова В.В. 72
Столярук В.Н. 92
Стратиллов В.А. 149
Страхов К.А. 46
Суворина М.Ю. 36
Сударикова А.В. 112, 113
Сударикова А.В. 113
Суздальцева Ю.Г. 113
Сурин А.К. 36
Сурина Н.В. 129
Сурина Н.М. 41
Сучков С.В. 137
Сушкова О.С. 33
Съмова С.Г. 164
Сырова И.Д. 181, 182
Сырова И.Д. 182
Сысоева В.Ю. 106
Табакон В.Ю. 174
Тайгибова З.А. 45
Таланов Е.Ю. 149
Тарасова Е.В. 169
Тарасова И.В. 181, 182
Татарникова О.Г. 37
Татарский В.В. 68
Твердохлебов С.И. 54
Тверской А.М. 107
Тельминова Е.В. 172
Теплый Д.Л. 61
Терещенко Л.В. 32, 40
Тернер Э.Дж. 31, 148
Тилли В. 137



- Тимина М.Ф. 185
Тихомирова И.А. 108
Тихонов Д.Б. 110, 111
Ткачук В.А. 66, 71, 75, 80, 106, 107
Тоиров М.Р. 44
Токарева М.Г. 159
Толстокоров И.Г. 78
Томиловская Е.С. 94
Трегубенко И.А. 183
Трембач А.Б. 98
Третьяк М.В. 138
Трибрат Н.С. 161
Тропская Н.С. 172, 173
Трубачева О.А. 120
Трубникова О.А. 181, 182
Труфанов С.К. 83, 124
Трухан В.М. 88
Туманова Н.Л. 135
Туроверов К.К. 141
Тыганов С.А. 99
Тюкавин А.И. 137
Тюлькова Е.И. 149
Тюрин-Кузьмин П.А. 74, 106
Тютюнник Т.В. 134
Угрюмов М.В. 6, 32, 33
Узденский А.Б. 125, 126, 127
Улитина О.М. 161
Умарханов Р.У. 188
Умрюхин П.Е. 174
Уразова О.И. 54
Урошлев Л.А. 130
Усалка О.Г. 67
Устоев Б.Р. 154
Устоев М.Б. 44, 154
Устюгов А.А. 38
Федаш В.В. 152
Федоренко А.Г. 126
Федоренко Т.В. 55
Федоров Д.А. 67
Федорова Е.Ю. 171, 186
Федорова О.А. 63
Федотова И.Б. 41
Федотчев А.И. 45
Ферко И.А. 72
Филаретова Л.П. 177
Филатова Е.В. 33, 185
Филатова Т.С. 91
Филев А.Д. 174
Филиппова А.Е. 58
Филиппченкова С.И. 156, 157
Фирсов М.Л. 108
Фишер Т.А. 145
Фок Е.М. 86
Фомичёва Ю.В. 121
Фомиченко С.В. 98
Фонин А.В. 140
Фролов А.А. 94, 95
Фролова О.В. 47
Фурдуй В.Ф. 152, 161, 162
Фурдуй Ф.И. 162
Хабибрахманов А.Н. 118
Хазиев Э.Ф. 115
Хазипов Р.Н. 125, 126, 136
Халимова Ф.Т. 49, 59, 158
Ханько А.В. 183
Хапчачев А.Ю. 83
Харченко М.В. 107
Хасанова Р.Р. 54
Хатькова С.Е. 98
Хижникова А.В. 94
Хмиль Н.В. 147
Хоменко М.Н. 29
Хорольская Ю.И. 71
Хохлов П.П. 184
Худяков А.Н. 84
Худякова Н.А. 128, 133
Хузахметова В.Ф. 117, 119
Царев В.Н. 52
Цатурян Л.Д. 163
Ценцевичский А.Н. 117, 119
Цитрина А.А. 108, 124
Цорин И.Б. 92
Цыганок Т.В. 47
Чен Х. 137
Черепов А.Б. 38
Черетаев И.В. 135
Черненькая Т.В. 172
Черниговская Е.В. 50, 99
Черникова Л.А. 94
Черников А.Е. 188
Чернова И.А. 67
Чернова О.В. 103
Черных А.И. 116
Черных И.В. 58, 138
Чернюк Д.П. 134
Чернякова И.В. 185
Чибалин А.В. 143
Чибисов Е.Е. 82
Чигалейчик Л.А. 45, 123
Чижков П.А. 57
Чикина А.С. 65
Чирков А.В. 174
Чирков Р.Н. 156
Чистоходова С.А. 105
Чмыхова Н.М. 114
Чокинэ В.К. 152, 161, 162
Чубинский-Надеждин В.И. 112, 114
Чулкова А.А. 121
Чуриков Н.А. 140
Чурина Е.Г. 54
Чухно П.В. 170
Чуян Е.Н. 135, 160
Шабанов П.Д. 184, 185
Шабунин С.В. 188
Шадрина М.И. 33
Шамадькова Дж.В. 121
Шаназаров А.С. 156
Шарифулина С.А. 125
Шарло К.А. 100, 105
Шаронов Г.В. 106
Шаронова И.Н. 132
Шатилло Г.Ю. 78
Шатрова А.Н. 107
Шатская В.А. 68
Шахиджанов С.С. 58
Шахматов И.И. 76, 78, 79, 161
Шашин Д.М. 174
Швадченко А.М. 51, 132
Шварц А.П. 120
Шевченко Е.К. 72
Шевченко В.О. 78
Шемякина Н.В. 99
Шенкман Б.С. 100, 105
Шепелюк Т.О. 110
Шепеляковская А.О. 142
Шестаков О.И. 98
Шестакова М.В. 109
Шестакова Н.Н. 129
Шилина М.А. 112
Шилов С.Н. 159
Шимолина Л.Е. 64
Ширинский В.П. 83, 109
Ширманова М.В. 64
Ширяева Н.В. 41
Шишелова К.О. 72
Шишкин С.С. 67
Шишкина Г.Т. 125
Школьникова Л.Е. 170, 171
Шливко И.Л. 64
Шмакова А.А. 65
Шмарина Г.В. 174
Шошина И.И. 165, 183
Шпакова В.С. 69
Шпиронок О.Г. 140
Шрам С.И. 34
Штемберг А.С. 100
Шуба А.А. 188
Шубина Л.В. 127
Шубина Т.А. 80
Шувалов О.Ю. 63
Шуйский Л.С. 112
Шукуров Ф.А. 47, 48, 74, 152, 158, 160, 163, 166
Шульгин В.Ф. 136
Шулик М.А. 36
Шутова С.В. 41
Щеголев Ю.Ю. 67
Щекина А.Н. 75
Щербаков А.М. 68
Щербакова А.Э. 155
Щербина А.Ю. 79
Щербицкая А.Д. 58, 135
Щеславский В.И. 64
Щулькин А.В. 58, 138
Щурок И.Н. 55
Щурок И.Н. 58
Экли А. 75
Эмануэль В.Л. 89
Юзскаева Э.Р. 136
Юпатов Т.Г. 55
Юшков Б.Г. 54, 76
Ягубова С.С. 61
Ядыкина Т.К. 191
Яковлев В.Н. 104
Яковлев М.Ю. 167
Яковлев Н.В. 104
Якубовская М.Г. 67, 68
Якушева А.А. 75
Якушева Е.Н. 59, 138
Ямолдин А.А. 131
Янус Г.А. 185
Ярушкина Н.И. 176
Ярцев В.Н. 82, 83
Ярыгина Е.Г. 79
Ястребова М.А. 69
Яхно Н.Н. 36
Яценко Л.Г. 168, 170
Bowman A. 109
Csekő Kata 175
Eickhoff S.B. 39
Ferdinandy P. 175
Gafurov O.A. 115
Giniatullin R.A. 115
Goerlich K.S. 39
Gregory V. 109
Gubert-Olive M. 115
Guerrero-Toro C. 115
Habel U. 39
Helyes Z. 175
Hoffstaedter F. 39
Kellermann T. 39
Keszthelyi Daniel 175
Kilinc E. 115
Koroleva K.S. 115
Luz L.L. 115
Mangalanathan U. 92
Nurkhametova D.F. 115
Pakhomov A. 92, 109
Pakhomova O. 92, 109
Pintér Erika 175
Safronov B.V.
Segal M. 31
Semenov I. 92, 109
Shelukhina I. 116
Szolcsányi János 175
Timonina A. 115
Vitale C. 115
Volgushev M.A. 178
Votinov M. 39
Wagels L. 39
Xiao S. 92
Zakharov A. 115
Zemlin C. 92