

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Общество физиологов растений России
Правительство Республики Татарстан
Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
Совет по экспериментальной биологии растений РАН

**IX Съезд общества
физиологов растений России
«Физиология растений – основа
создания растений будущего»**

Казань, 18-24 сентября 2019г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ



Казань
2019

ББК 28.573 я 431
УДК 581.1(06)
Д25

Мероприятие проводится при финансовой поддержке:
Правительства Республики Татарстан
Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 19-04-20046)
Министерства образования и науки Российской Федерации

Д25 IX Съезд общества физиологов растений России «Физиология растений – основа создания растений будущего» (Казань, 18–24 сентября 2019 г.): тезисы докладов. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 136,67Мб). – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – 533 с. – Систем. требования: Adobe Reader. – Режим доступа: <http://ofr.su/assets/files/AbstractCongressKazan2019.pdf>. – Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-00130-204-9

Сборник содержит тезисы докладов, представленных в рамках IX Съезда общества физиологов растений России. Научная программа съезда отражает современный уровень состояния экспериментальной биологии растений, ориентирует ученых на будущие тенденции развития фундаментальной науки и на решение стоящих перед нами глобальных проблем. Эти проблемы в рамках съезда будут рассматриваться на 19 пленарных заседаниях, 21 секционном заседании и стендовой сессии. Помимо этого, будут заслушаны три публичные лекции, 45 флэш-презентаций, проведена школа для молодых ученых, посвященная применению IT-технологий в физиологии растений. Пленарные лекции посвящены рассмотрению целого ряда актуальных научных направлений экспериментальной биологии растений, таких как симбиогенетика и взаимодействие растений с прокариотическими организмами, искусственный фотосинтез как основа альтернативной энергетики, фундаментальные аспекты фиторемедиации, системная биология и биоинформатика, биохимия и молекулярная биология клеточной стенки, липоксигеназный каскад растений, универсальные триггеры стрессорных ответов и природа межорганных сигналов у растений, новые подходы в дендроклиматических исследованиях, светодиодные технологии, селекция растений будущего, эволюция корневых систем и др. На секционных заседаниях будут рассмотрены различные аспекты функционирования растительных систем на разных уровнях их организации от молекулярных механизмов рецепции гормональных и стрессорных сигналов до адаптации экосистем к изменяющемуся климату.

ISBN 978-5-00130-204-9

**ББК 28.573 я 431
УДК 581.1(06)**

© Издательство Казанского университета, 2019

Организационный комитет

| | | | |
|-----------------|--|----------------|----------------|
| Кузнецов Вл.В. | чл.-корр. РАН | (Москва) | сопредседатель |
| Синяшин О.Г. | акад. РАН | (Казань) | сопредседатель |
| Горшкова Т.А. | д.б.н., проф. | (Казань) | сопредседатель |
| Фазлеева Л.Р. | зам. премьер-министра Республики Татарстан | (Казань) | сопредседатель |
| Булгаков В.П. | чл.-корр. РАН | (Владивосток) | |
| Ваганов Е.А. | акад. РАН | (Красноярск) | |
| Ванюшин Б.Ф. | чл.-корр. РАН | (Москва) | |
| Власов В.В. | акад. РАН | (Новосибирск) | |
| Гречкин А.Н. | акад. РАН | (Казань) | |
| Журавлев Ю.Н. | акад. РАН | (Владивосток) | |
| Колчанов Н.А. | акад. РАН | (Новосибирск) | |
| Кочетов А.В. | чл.-корр. РАН, проф. РАН | (Новосибирск) | |
| Рубин А.Б. | чл.-корр. РАН | (Москва) | |
| Саляев Р.К. | чл.-корр. РАН | (Иркутск) | |
| Тарчевский И.А. | акад. РАН | (Казань) | |
| Титов А.Ф. | чл.-корр. РАН | (Петрозаводск) | |
| Тихонович И.А. | акад. РАН | (С.-Петербург) | |
| Шувалов В.А. | акад. РАН | (Пушино) | |
| Шумный В.К. | акад. РАН | (Новосибирск) | |

Влияние инокуляции растений эндофитом *Cylindrocarpon magnusianum* на устойчивость к действию солей тяжелых металлов

Бухарина И.Л., Исламова Н.А.

УдГУ, Ижевск, Россия

DOI: 10.26907/978-5-00130-204-9-2019-89

E-mail: buharin@udmlink.ru

Интерес представляет изучение грибов эндофитов, влияющих на устойчивость растений стрессу. Одним из перспективных видов является *Cylindrocarpon magnusianum*. Он устойчив к загрязнению почв нефтепродуктами, возможно его использование в качестве агента повышения солеустойчивости растений. Мы исследовали влияние инокуляции этим грибом на физиолого-биохимические показатели тестовых растений томата, включая инокуляцию и популяциями гриба, предварительно выращенными на средах с внесением разных концентраций солей тяжелых металлов. Растения выращивались на контрольном субстрате и на субстратах с внесением цинка, меди, свинца и хрома. Инокуляция контрольной популяцией гриба при действии солей тяжелых металлов в субстрате привела к снижению содержания хлорофиллов а и b, каротиноидов в листьях, к снижению биомассы растений. Эффекта, повышающего устойчивость растений к действию солей тяжелых металлов, при инокуляции растений контрольной популяцией гриба не выявлено. Значимый эффект выявлен при инокуляции растений популяциями, адаптированными к разным концентрациям солей тяжелых металлов, и при последующем выращивании растений в условиях высокого содержания солей тяжелых металлов.

Основные публикации авторов по тематике доклада:

Bukharina I., Franken Ph. et al. About the species composition of microscopic fungi in soils and woody plant roots in urban environment // *International Journal of Advanced Biotechnology and Research*. – 2016. – Т. 7, № 4. –Р. 13861394.

Islamova N.A., Bukharina I.L. et al. Research stability limits of microscopic fungi and formation of a collection of promising isolates // *Modern problems of science and education*. - 2015. - № 3; URL: <http://www.scienceeducation.ru/123-19965>.

Алфавитный указатель

| | |
|-----------------------|---------------|
| Абугалиева А.И. | 283 |
| Абдулина Р.Х. | 31 |
| Абдурашитов С.Ф. | 32 |
| Абдурашитова Э.Р. | 32 |
| Абильфазова Ю.С. | 33 |
| Абрамчик Л.М. | 196 |
| Авальбаев А.М. | 34, 39 |
| Аверчева О.В. | 234 |
| Агеева М.В. | 183, 218, 471 |
| Агеева М.Н. | 35 |
| Азаркович М.И. | 36 |
| Азарова Т.С. | 63 |
| Акбулякова Г.М. | 473 |
| Акулов А.Н. | 381 |
| Алейнова О.А. | 320, 416 |
| Александрова А.А. | 254 |
| Александрова М.Л. | 120 |
| Алексеев В.Ю. | 37 |
| Алексеева С.И. | 38, 329 |
| Алексеева-Попова Н.В. | 156 |
| Алиева З.М. | 454 |
| Аллагулова Ч.Р. | 34, 39 |
| Аллахвердиев С.И. | я, 103 |
| Алмуграби Е. | 40 |
| Алтаева Н.А. | 431 |
| Аметова Э.Д. | 240 |
| Ананьев А.А. | 320, 416 |
| Ангелис К. | 178 |
| Андреев И.М. | 433 |
| Андреева А.А. | 41 |
| Андреева И.Н. | 42 |
| Андронов Е. | 62 |
| Андросова В.И. | 428 |
| Аникин В.В. | 310 |
| Аникина Л.М. | 335 |
| Анисимов А.А. | 43 |
| Анисимов А.В. | 44 |
| Анохина Г.Б. | 45 |
| Антал Т.К. | 409 |
| Антех Д. Д. | 46 |
| Антонова К.А. | 262 |
| Аполлонов В.И. | 47 |
| Артемьева А.М. | 335 |
| Артюхин А.Е. | 292 |
| Архипов Д.В. | 383 |
| Архипова Т.Н. | 48, 432 |
| Аскарова Е.К. | 49, 403 |
| Астафурова Т.П. | 417 |
| Атгобрах Н. | 50 |

| | |
|-------------------|--|
| Ахиярова Г.Р. | 51,98, 186, 228, 432, 476 |
| Ахметова А.М. | 322 |
| Ахтямова Г.А. | 52 |
| Ахтямова З.А. | 53 |
| Бабак О.Г. | 487, 500 |
| Бабаков В.Н. | 129, 138, 212 |
| Бабушкина Е.А. | 10 |
| Бадалян О.А. | 221 |
| Баик А. С. | 90 |
| Баймиев Ал.Х. | 97 |
| Баймиев Ан.Х. | 97 |
| Бакулина А.В. | 54, 302 |
| Балашов Н.В. | 79 |
| Балке Г.У. | 68, 84 |
| Балкин А.С. | 122, 225 |
| Балнокин Ю.В. | 55, 488 |
| Бальденшпергер Т. | 262 |
| Банкин М.П. | 56 |
| Банкина Т.А. | 335 |
| Баранова Е.Н. | 57, 75, 371, 455, 487 |
| Барановский А.В. | 231 |
| Баранская М.И. | 464 |
| Бассарская Е.М. | 234 |
| Баташева С.Н. | 58 |
| Батова Ю.В. | 201 |
| Батраев Р.А. | 499 |
| Батукаев А.А. | 59 |
| Батукаев М.С. | 59 |
| Башмаков Д.И. | 264 |
| Башмакова Е.Б. | 60 |
| Баяндина И.И. | 158 |
| Безрукова М.В. | 61 |
| Бекана М. | 453 |
| Белавин П.А. | 147 |
| Белимов А.А. | 12, 62, 63 |
| Беловежец Л.А. | 64, 279 |
| Белоглазова А.А. | 222 |
| Белоус О.Г. | 65 |
| Белоциценко Е.С. | 66 |
| Беляев Д.В. | 55, 363 |
| Беляева А.И. | 156 |
| Беньковская Г.В. | 408 |
| Бердников Р.В. | 219 |
| Берестовой М.А. | 67 |
| Бидюкова Г.Ф. | 224 |
| Билова Т.Е. | 20, 56, 68, 84, 212, 261, 262, 265, 328, 405, 453, 465 |
| Бинюков В.И. | 116 |
| Биркемайер К. | 129, 261, 405 |
| Битаришвили С.В. | 69 |
| Битюцкий Н.П. | 70 |
| Бобков С.В. | 71 |
| Бободжанова Х.И. | 72 |
| Бобровникова Л.А. | 73 |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Богданова Е.С. | 74, 309, 376 |
| Богоутдинова Л. Р. | 75, 371, 455 |
| Бойко Е.В. | 76, 124, 354 |
| Болдина О.Н. | 169 |
| Болондинский В.Б. | 387 |
| Болондинский В.К. | 77 |
| Болотник Е.В. | 78 |
| Боме Н.А. | 229 |
| Бондаренко В.С. | 69 |
| Борисова Г.Г. | 106, 482 |
| Борисова-Мубаракшина М.М. | 79 |
| Боровик О.А. | 80, 134 |
| Боровков А.М. | 373 |
| Боровский Г.Б. | 80, 118 |
| Бородина М.Н. | 311 |
| Боталова К.И. | 81 |
| Браилко В.А. | 82, 135, 291 |
| Брейгина М.А. | 83, 356 |
| Брилкина А.А. | 35 |
| Бударин А.А. | 214 |
| Бурейко К.М. | 84 |
| Буренина А.А. | 417 |
| Бурундукова О.Л. | 85, 88 |
| Бурханова Г.Ф. | 86, 99, 275, 380, 408, 469, 478, 498 |
| Бурьгин Г.Л. | 13, 87, 161, 193, 232, 236, 437 |
| Буряк В.И. | 348 |
| Бутовец Е.С. | 88 |
| Бухарина И.Л. | 89, 247 |
| Буцанец П. А. | 90 |
| Быбин В.А. | 279 |
| Быковская И.А. | 327 |
| Быстрова Е.И. | 173, 185 |
| Бычков И.А. | 91 |
| Ваганов Е.А. | 10 |
| Валеева Л.Р. | 92 |
| Валентович Л.Н. | 467 |
| Валиева А.И. | 381 |
| Валитова Ю.Н. | 93 |
| Ван Дер Стратен Д. | 418 |
| Ванденбуше Ф. | 418 |
| Васильева И.В. | 94, 426 |
| Васильченко Е.Н. | 180 |
| Васинская А.Н. | 53 |
| Васко Видал А. | 245, 491 |
| Вацерионова Е.О. | 95 |
| Вебер Е.И. | 220 |
| Велегжанинов И.О. | 166 |
| Великсар С.Г. | 96 |
| Величко В.В. | 434 |
| Вепринцев В.Н. | 180 |
| Верниченко И.В. | 327 |
| Вертебный В.Е. | 335, 350 |
| Верховод М.К. | 289 |

| | |
|-------------------|--|
| Вершинина З.Р. | 97 |
| Веселов А.П. | 35, 203, 425 |
| Веселов Д.С. | 51, 98, 186, 476 |
| Веселов С.Ю. | 51, 186, 228, 432 |
| Веселова С.В. | 99, 380 |
| Вессйоханн Л. | 138, 212, 262, 453 |
| Вестерманн Б. | 245, 491 |
| Ветошкина Д.В. | 79 |
| Ветчинникова Л.В. | 94 |
| Викторова Л.В. | 466 |
| Виноградова Г.Ю. | 404 |
| Виноградская М.А. | 233, 386 |
| Вихнина М.В. | 56 |
| Вишнякова М.А. | 63 |
| Власов Д.Ю. | 393 |
| Власова И.И. | 95, 100, 226, 423 |
| Власова Н.С. | 367 |
| Воденеев В.А. | 11, 296 |
| Войников В.К. | 134 |
| Войтехович М.А. | 101, 137 |
| Войцеховская О.В. | 102, 152, 154, 160, 169, 299, 370, 378, 444, 497 |
| Волкова П.Ю. | 69, 198, 271 |
| Володькин А.А. | 172 |
| Волошин Р.А. | 103, 358 |
| Воробьев В.В. | 313 |
| Воробьев В.Н. | 13, 104, 193 |
| Воробьев Н.И. | 369 |
| Воронин П.Ю. | 105 |
| Воронков А.С. | 133, 249, 358, 401 |
| Воронкова Т.В. | 224 |
| Воропаева О.В. | 106 |
| Ву В.З. | 328 |
| Вычик П.В. | 314 |
| Габриелян Д.А. | 250 |
| Гаврилов Г.Б. | 394 |
| Гаевский Н. А. | 107, 331, 360, 414 |
| Газизова Н.И. | 108 |
| Гайнуллина К.П. | 174 |
| Гайсин И.А. | 341 |
| Гайфуллина И.З. | 109 |
| Галдина Т.Е. | 110 |
| Галибина Н.А. | 111, 311, 317 |
| Галицкая А.А. | 406 |
| Ганчева М.С. | 112, 359, 382 |
| Гарипова М.И. | 451 |
| Гарипова С.Р. | 113 |
| Гармаш Е.В. | 114, 166 |
| Гатауллина М.О. | 115 |
| Гельтман Д.В. | 386 |
| Генерозова И. П. | 90, 116, 117, 172, 306 |
| Герасимов Н.Ю. | 117, 172, 306 |
| Гетман И.А. | 133, 301, 358, 383 |
| Гетте И.Г. | 118 |

| | |
|-------------------------|---|
| Гильманова Р.И. | 34 |
| Гилязова А.Р | 247 |
| Глаголева Е.С. | 119 |
| Гладей М.А. | 96 |
| Гладчук А.С. | 120 |
| Глинская Е.В. | 121, 159, 310 |
| Гломб М. | 262 |
| Гоголев Ю.В. | 12, 13, 122, 193, 194, 221, 225, 235, 239, 314, 334, 338, 347, 427, 461 |
| Гоголева Н.Е. | 12, 13, 122, 132, 194, 221, 225, 235, 239, 314, 334, 338, 427, 461 |
| Голденкова-Павлова И.В. | 67, 123, 195, 330, 385, 443 |
| Головацкая И.Ф. | 76, 124, 216, 354 |
| Головина Е.В. | 125 |
| Головко Т.К. | 126, 399, 479 |
| Голохваст К.С. | 256 |
| Голощанов А.Н. | 117, 306 |
| Гончарова А.М. | 127, 244 |
| Гончарова Э.А. | 128 |
| Горбач Д.П. | 129, 138, 212 |
| Горбылева Е.Л. | 80 |
| Гордеева Е.П. | 130 |
| Горелова В.В | 240 |
| Горина С.С. | 49, 131, 191, 403, 438 |
| Горностаи Т.Г. | 134 |
| Горсаз А. | 218 |
| Горшков В.Ю. | 12, 13, 104, 122, 193, 334, 338, 347, 427 |
| Горшков О.В. | 21, 132, 183, 218, 258, 303, 346, 448 |
| Горшкова Д.С. | 133, 358 |
| Горшкова Т.А. | 14, 21, 130, 132, 183, 218, 258, 287, 303, 345, 346, 391, 441, 448, 471 |
| Гра О.А. | 195 |
| Грабельных О.И. | 80, 134 |
| Граскова И.А. | 171 |
| Гребенникова О.А. | 135 |
| Гречкин А.Н. | 15, 49, 131, 321, 403, 438 |
| Грибанова А.Е. | 115 |
| Грибовская И.В. | 331 |
| Григорьев Ю.С. | 136 |
| Гринько А.Н. | 165 |
| Гриусевич П.В. | 101, 137 |
| Гришина Т.В. | 68, 84, 138, 245, 405, 453, 465, 491 |
| Гродецкая Т.А. | 139, 374 |
| Губаев Р.Ф. | 13, 461 |
| Губанова Т.Б. | 140 |
| Гулевич А.А. | 57, 371 |
| Гуляева Е. Н. | 141, 280 |
| Гумерова Г.Р. | 142 |
| Гумерова Е.А. | 381 |
| Гурина В.В. | 324 |
| Гурьянов О.П. | 270, 372 |
| Гусева Е.Д. | 143 |
| Давид Т.В. | 96 |
| Далькэ И.В. | 144 |
| Даминова А.Г. | 13, 191, 347 |
| Даминова А.И. | 341 |

| | |
|------------------|------------------------------|
| Данилова Е.Д. | 145 |
| Данилова М.Н. | 146, 155, 284 |
| Дейнеко И.В. | 123, 148, 443 |
| Дейнеко Е.В. | 147, 342, 398 |
| Демидчик В.В. | 101, 137, 149, 178, 389, 472 |
| Демченко К.Н. | 16, 143, 209, 453, |
| Денисова А.Ю. | 161 |
| Деревщюков С.Н. | 150 |
| Дерябин А.Н. | 150 |
| Дидио А.В. | 465 |
| Дидович С.В. | 151 |
| Династия Е.М. | 245, 262, 491 |
| Дмитриева В.А. | 152, 154, 497 |
| Дмитриева С.А. | 93, 194, 225, 270, 361, 427 |
| Добрякова К.С. | 160, 299, 370, 378, 444, 497 |
| Додуева И.Е. | 112, 359, 382 |
| Долгих А.В. | 153 |
| Долгих Е.А. | 153, 404 |
| Долгов С.В. | 384 |
| Домашкина В.В. | 154 |
| Доменикан А.В | 239 |
| Дорн М. | 68, 84, 262 |
| Дорофеев Д.А. | 150 |
| Дорофеев Н.В. | 80, 257 |
| Дорошенко А.С. | 155 |
| Дорощук О.В. | 202 |
| Дреер И. | 389 |
| Дроздова И.В. | 156 |
| Дубакова П.С. | 120 |
| Дубовицкая В.И. | 350 |
| Дубровина А.С. | 320, 416 |
| Дударева Л.В. | 318, 343 |
| Дыкман Л.А. | 157, 406 |
| Дымина Е.В. | 158 |
| Дымнич А.С. | 121, 159 |
| Дымова О.В. | 126, 282, 379, 468 |
| Дюбо Ю.В. | 235, 314 |
| Евдокимов Д.А. | 330 |
| Евкайкина А.И. | 154, 160, 169, 378 |
| Евсеева Н.В. | 161, 236, 437 |
| Егорова А.В. | 470 |
| Егорова А.М. | 162 |
| Емельянов В.В. | 163, 208, 475, 481 |
| Енина О.Л. | 224 |
| Епринцев А.Т. | 45, 115, 222 |
| Еремин Д.И. | 164, 268 |
| Ермеккалиев Т.С. | 194, 225 |
| Ермилова Е.В. | 165 |
| Ермолина К.В. | 166, 399 |
| Ермошин А.А. | 248, 442 |
| Ершов В.В. | 226 |
| Ершова А.Н. | 167 |
| Есенбаева Г.Л. | 207 |

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Ефимова М.В. | 145, 168, 215, 216, 220, 300 |
| Ефремова Л.Н. | 223 |
| Жабинский В.Н. | 472 |
| Жарикова С.А. | 150 |
| Жармухамедов С.К. | 103 |
| Жарова Д.А. | 169 |
| Железнова О.С. | 170 |
| Живетьев М.А. | 171 |
| Жигалова Т.В. | 234 |
| Жигачева И.В. | 116, 117, 172, 306 |
| Жужжалова Т.П. | 180 |
| Жуков В.А. | 68, 453 |
| Жуковская Н.В. | 173, 185 |
| Журавлева А.С. | 335 |
| Журикова Е.М. | 79, 190 |
| Забанова Н.С. | 134 |
| Загорская А.А. | 147 |
| Заикина Е.А. | 174 |
| Зайцева М.И. | 470 |
| Зайцева Ю.В. | 175 |
| Залуцкая Ж.М. | 165 |
| Запорожец Н.Л. | 297 |
| Запрудская Е.В. | 176, 242 |
| Захарова Е.В. | 177, 433 |
| Захожий И.Г. | 126, 144, 479 |
| Звонарёв С.Н. | 178 |
| Зеленков В.Н. | 179 |
| Землянухина О.А. | 180 |
| Зинц А. | 245, 261, 453, 460, 465, 491 |
| Злобин И.Е. | 181 |
| Зобова Н.В. | 414 |
| Зорбекова А.Н. | 431 |
| Зорина А.А. | 182, 316 |
| Зубей Е.С. | 293 |
| Зулькарнаева Е.Ш. | 292 |
| Зыкин П.А. | 233 |
| Ибрагимова Н.Н. | 183 |
| Иваков А. | 418 |
| Иваницких А. С. | 490 |
| Иванов А.А. | 184 |
| Иванов Б.Н. | 79, 190, 379 |
| Иванов В.Б. | 173, 185, 446 |
| Иванов И.И. | 53, 432 |
| Иванов Л.А. | 85 |
| Иванов Р.С. | 51, 98, 186, 476 |
| Иванов Ю.В. | 181 |
| Иванова А.Н. | 154, 160 |
| Иванова И.Д. | 289 |
| Иванова Л.А. | 85 |
| Иванова М.В. | 187 |
| Иванова М.О. | 401 |
| Иванова Н.Н. | 291 |
| Иванова С.С. | 329 |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Иванчина Н.В. | 113 |
| Иваченко Л.Е. | 188 |
| Игнатенко А.А. | 189, 457 |
| Игнатова Л.К. | 79, 190, 379 |
| Игнатъев Ю.В. | 191 |
| Идрисова М.Ш. | 59 |
| Измайлов С.Ф. | 312 |
| Икконен Е.Н. | 192, 278, 480 |
| Илинг К. | 20, 245, 261, 453, 465, 491 |
| Ильина Е.Л. | 16, 143, 209 |
| Ильина И.А. | 308 |
| Ильина Т.М. | 321, 438 |
| Искандиров П.Ю. | 436 |
| Исламов Б.Р. | 13, 193 |
| Исламова Н.А. | 89 |
| Исмаилов Т.Т. | 12, 194, 225 |
| Иштимиров Э.И. | 499 |
| Кабардаева К.В. | 148, 195, 443 |
| Кабашникова Л.Ф. | 196 |
| Кагина Н.А. | 458 |
| Кадырбаев М.К. | 216 |
| Казакова А.С. | 197 |
| Казакова Е.А. | 198 |
| Казахмедов Р.Э. | 199, 200 |
| Казнина Н.М. | 201 |
| Калаев В.Н. | 180 |
| Калацкая Ж.Н. | 202 |
| Калембет И.Н. | 224 |
| Калимова И.Б. | 156 |
| Калимуллин М.И. | 40 |
| Калимуллина З.Ф. | 499 |
| Калинчева А.Н. | 76 |
| Кальясова Е.А. | 203 |
| Каменева И.А. | 204 |
| Канаш Е.В. | 335 |
| Караева А.В. | 210 |
| Каргаполова К.Ю. | 232, 437 |
| Каримова Л.Р. | 97 |
| Каримова Ф.Г. | 34 |
| Карлов Д.С. | 383 |
| Карпова Е.А. | 205 |
| Карпычев И.В. | 55, 363, 371 |
| Карташов А.В. | 181, 266 |
| Карташова Е.Р. | 205 |
| Касаткин М.Ю. | 206, 412 |
| Катышев А.И. | 80 |
| Кершанская О.И. | 207 |
| Кильчевский А.В. | 487, 500 |
| Ким А. | 265, 453 |
| Кириченко К.А. | 134, 171 |
| Кирпичникова А.А. | 208, 475 |
| Кирюшкин А.С. | 16, 143, 209 |
| Киселев К. В. | 320, 416 |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Киселева Г.К. | 210, 308 |
| Киселева И.С. | 88, 211, 400, 442 |
| Кисель Э.В. | 138, 212, 405 |
| Китаева А.Б. | 62, 252 |
| Клаус А.А. | 213, 266 |
| Клемешова К.В. | 214 |
| Клименко Е.С. | 83, 424 |
| Клименко Н.Н. | 464 |
| Клименков И.В. | 279 |
| Климова Е.А. | 160, 378 |
| Клыков В.Н. | 487 |
| Ковалева Л.В. | 177, 433 |
| Коваленко Н.П. | 259 |
| Ковтун И.С. | 215 |
| Ковтунов Е.А. | 334 |
| Когай Л.С. | 216 |
| Кожухметов К.К. | 283 |
| Кожевникова А.Д. | 22, 217 |
| Козлова Л.В. | 109, 218, 303, 345 |
| Колачевская О.О. | 263, 301 |
| Колесникова Е.О. | 219 |
| Колкер Т.Л. | 393 |
| Коломейчук Л.В. | 145, 220, 298 |
| Колубако А.В. | 221 |
| Колчанов Н.А. | 17 |
| Комарова Н.Р. | 222 |
| Комахин Р.А. | 223 |
| Кондратьева В.В. | 224 |
| Коннова С.А. | 397 |
| Коннова Т.А. | 12, 194, 225 |
| Кононенко Н.В. | 455 |
| Константинов А.В. | 340, 439 |
| Константинов Ю.М. | 424 |
| Копанина А.В. | 95, 100, 226, 423 |
| Коппель Л.А. | 227 |
| Корнюхин Д.Л. | 335 |
| Коробова А.В. | 53, 228, 432 |
| Королев К.П. | 229 |
| Коротаева Н.Е. | 80, 118 |
| Корсукова А.В. | 134 |
| Косарева И.А. | 63 |
| Кособрюхов А.А. | 184, 230, 280, 281, 407 |
| Косогова Т.М. | 231 |
| Костина Е.Е. | 232, 437 |
| Костюкова Ю.А. | 381 |
| Котлова Е.Р. | 233, 386, 393 |
| Кочетова Г.В. | 234 |
| Кочиева Е.З. | 445 |
| Кочкин Д.В. | 119 |
| Кравченко У.А. | 235, 314 |
| Крамар К.В. | 229 |
| Краснов К.А. | 120 |
| Краснов Н.В. | 120 |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Красова Ю.В | 236 |
| Креславский В.Д. | 237, 267, 459 |
| Кривов С.А. | 257 |
| Кривова З.В. | 401 |
| Кривушина Д.А. | 238 |
| Крицкий М.С. | 319 |
| Крук А.Н. | 235, 239, 314 |
| Крутова Е.К. | 425 |
| Крыжко А.В. | 240 |
| Крючкова Е.В. | 241 |
| Крючкова О.Е. | 136 |
| Куделина Т.Н. | 176, 242, 293 |
| Кудоярова Г.Р. | 51, 53, 186, 228, 243, 432, 476 |
| Кудрякова Н.В. | 41, 91, 284 |
| Кузакова О.В. | 244 |
| Кузмицкая П.В. | 80 |
| Кузнецов В.В. | 91, 181, 266, 284, 410 |
| Кузнецов Вл.В. | 18 |
| Кузнецова А.В. | 245, 491 |
| Кузнецова В.А. | 188, 246 |
| Кузнецова И. | 62 |
| Кузнецова И.Б. | 272 |
| Кузнецова Л.Н. | 240 |
| Кузьменок А.Ю. | 383 |
| Кузьмин П.А. | 247 |
| Кузьмина А.М. | 247 |
| Кулагин Д.В. | 439 |
| Кулиева В. | 353 |
| Кулинченко М.В. | 424 |
| Кулуев Б.Р. | 142, 228, 248, 292, 456 |
| Кульминская А.А. | 303 |
| Кумахова Т.Х. | 249, 349 |
| Куприянова Е.В. | 250 |
| Курамшина З.М. | 251, 253, 390 |
| Куркиев К.У. | 454 |
| Курносова Т.Л. | 327 |
| Курнушко А.С. | 242 |
| Кусакин П.Г. | 252 |
| Кусяпкулова Л.Н. | 253 |
| Кухаренко Н.Е. | 215 |
| Кучаева Л.Н. | 328 |
| Кучарова Е.В. | 254, 329 |
| Кушнарева А.В. | 261 |
| Кушунина М.А. | 255, 285 |
| Лавина А.М. | 97 |
| Лаврентьева М.А. | 104 |
| Лаврентьева С.И. | 256 |
| Лаврухин П.В. | 197 |
| Лазарева Е. М. | 75 |
| Лазукин А.В. | 257 |
| Лайков А.В. | 381 |
| Ламан Н.А. | 202 |
| Лаптев Н.И. | 216 |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Лапшин Н.К. | 440 |
| Ларская И.А. | 258, 441 |
| Ласточкин В.В. | 163, 481 |
| Ласточкина О.В. | 113 |
| Латовский Д. | 400 |
| Лебедев В.Г. | 259 |
| Лебедев В.М. | 351 |
| Лебедева М.А. | 112 |
| Лексин И.Ю. | 260 |
| Леманова Н.Б. | 96 |
| Лемешева В.С. | 129, 261 |
| Леонова Т.С. | 138, 262 |
| Леппянен И.В. | 404 |
| Лесникова-Седошенко Н.П. | 291 |
| Леусенко А.В. | 250 |
| Литвинский В.А. | 327 |
| Литягина С.В. | 402 |
| Лобачев Ю.В. | 236, 437 |
| Ломин С.Н. | 263, 301, 383 |
| Ломоватская Л.А. | 127, 244 |
| Лоскутов С.И. | 369 |
| Лось Д.А. | 19, 290, 450 |
| Лубянов А.А. | 499 |
| Лубянова А.Р. | 61 |
| Лужанин В.Г. | 212 |
| Лукаткин А.А. | 264 |
| Лукаткин А.С. | 264 |
| Лукашева Е.М. | 56, 68, 84, 261, 265, 453, 460 |
| Лукина К.А. | 70 |
| Лукина П.Ю. | 482 |
| Лунькова Н.Ф. | 173 |
| Лутова Л.А. | 112, 359, 382 |
| Лысенко Е.А. | 213, 266 |
| Любимов В.Ю. | 267 |
| Любимов В.Ю. | 237, 267 |
| Любимова А.В. | 268 |
| Лянгузова И.В. | 269 |
| Мавропуло-Столяренко Г.Р. | 265 |
| Магомедова М.А. | 200 |
| Мазина А.Б. | 270 |
| Макаренко Е.С. | 271 |
| Макаров В.Н. | 196 |
| Макаров С.С. | 272 |
| Макарова Л.Е. | 273 |
| Макарова Н.М. | 63 |
| Макеева И.Ю. | 367 |
| Максимов А.П. | 274 |
| Максимов И.В. | 86, 99, 275, 408, 469, 478 |
| Максимов Н.М. | 83, 276, 356 |
| Максимов Т.Х. | 274, 344 |
| Малева М.Г. | 106, 400, 482 |
| Малеева Ю.В. | 319 |
| Малофий М.К. | 220, 298 |

| | |
|--------------------------|---|
| Мальшев Р.В. | 126, 144, 277, 282, 422 |
| Мамаев А.В. | 278 |
| Мамонтова Т.В. | 265, 453 |
| Мандрик-Литвинкович М.Н. | 202 |
| Мандрик К.А. | 193 |
| Маракаев О.А. | 175, 394 |
| Маренкова Т.В. | 147 |
| Маркелова Е.М. | 499 |
| Марков М.В. | 179 |
| Маркова Ю.А. | 64, 279 |
| Марковская Е.Ф. | 141, 280, 332, 407, 428 |
| Мартиросян Л.Ю. | 281 |
| Мартиросян Ю.Ц. | 281 |
| Мартыненко Е.В. | 48 |
| Масленникова Д.Р. | 34, 39, 61 |
| Маслова С.П. | 144, 282 |
| Массимгазиева А.С. | 283 |
| Маталин Д.А. | 363 |
| Матаморос М.А. | 453 |
| Матора Л.Ю. | 161 |
| Маханьков В.В. | 85 |
| Мацкевич В.С. | 178, 389 |
| Мачс Э.М. | 156 |
| Машкина О.С. | 374 |
| Медведев С.С. | 20, 56, 262, 265, 357, 404, 465 |
| Медведева Н.А. | 386 |
| Медведева А.С. | 284 |
| Медведева Ю.В. | 300 |
| Мейчик Н.Р. | 255, 285 |
| Меллерович Е. | 218 |
| Мельничук Т.Н. | 32 |
| Меметшаева О.А. | 286 |
| Микшина П.В. | 109, 130, 193, 287, 391 |
| Миль Е.М. | 116 |
| Минибаева Ф.В. | 84, 93, 108, 191, 260, 270, 288, 361, 372, 460, 466 |
| Минич А.С. | 289 |
| Минич И.Б. | 289 |
| Минкина Ю.В. | 433 |
| Миронов К.С. | 19, 250, 290, 316, 450 |
| Мирошниченко Д.Н. | 348, 384 |
| Мирская Г.В. | 350 |
| Митрофанова И.В. | 291 |
| Митрофанова О.В. | 291 |
| Митсуда Н. | 21 |
| Михайлов С.Н. | 383 |
| Михайлова Е.В. | 248, 292 |
| Мишко А.Е. | 210, 308 |
| Мокшина Н.Е. | 21, 132, 183, 448 |
| Молелеки Л. | 347 |
| Молчан О.В. | 176, 242, 293 |
| Моргунов А.И. | 283 |
| Мориц А.С. | 273 |
| Мосина А.А. | 297 |

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Мостякова А.А. | 31 |
| Мотылева С.М. | 294 |
| Мошков И.Е. | 295 |
| Мощенская Ю.Л. | 111, 311, 317 |
| Мудрилов М.А. | 296 |
| Мукиянова Г.С. | 207 |
| Муравник Л.Е. | 297 |
| Мурадымов М.З. | 233 |
| Мурган О.К. | 298 |
| Муртузова А.В. | 299, 444 |
| Мустафаев О.Н. | 123, 195, 330, 385, 443 |
| Мухамадеева Д.И. | 411 |
| Мухаматдинова Е.А. | 300 |
| Мухитова Ф.К. | 93, 321, 438 |
| Мухтарова Л.Ш. | 49, 403, 438 |
| Мякишев Г.А. | 216 |
| Мякушина Ю.А. | 301 |
| Мясоедов Н.А. | 55, 488 |
| Назарова Я.И. | 54, 302 |
| Назипова А.Р. | 130, 218, 303, 346 |
| Найдов И.А. | 79, 435 |
| Нарайкина Н.В. | 304 |
| Неамах А. А. | 159 |
| Неамах А.Н. | 121 |
| Неверов К.В. | 305, 319 |
| Неврова О.В. | 117, 306 |
| Неделяева О.И. | 488 |
| Некрасов Э.В. | 307 |
| Некрашевич Н.А. | 500 |
| Нелидов С.Н. | 207 |
| Нелидова Д.С. | 207 |
| Ненько Н.И. | 210, 308 |
| Нестеркина И.С. | 273, 279, 324 |
| Нестеров В.Н. | 74, 309, 376 |
| Нечаева М.В. | 124 |
| Нигаматуллина Г.Б. | 499 |
| Никельшпарг М.И. | 310 |
| Никельшпарг Э.И. | 310 |
| Никерова К.М. | 111, 311, 317 |
| Никитин А.В. | 312 |
| Никитина К.А. | 289 |
| Никитинская Т.В. | 500 |
| Николаева Н.Н. | 313, 317 |
| Николаева Ю.И. | 255, 285 |
| Николайчик Е.А. | 221, 235, 239, 314 |
| Никоноров Ю.М. | 247 |
| Нимаева О.Д. | 315, 364 |
| Новиков И.Н. | 240 |
| Новикова Г.В. | 316 |
| Новицкая Л.Л. | 111, 311, 317 |
| Новичонок Е.В. | 365 |
| Новосельский И.Ю. | 101, 137 |
| Носиков В.В. | 327 |

| | |
|-------------------|---------------|
| Носов А.В. | 147, 316, 452 |
| Нохсоров В.В. | 318, 343 |
| Нужная Т.В. | 99 |
| Нурминский В.Н. | 279 |
| Обручева Н.В. | 402 |
| Обухов Ю.Н. | 319 |
| Обуховская Л.В. | 293 |
| Овсиенко О.Л. | 464 |
| Огнева З.В. | 320, 416 |
| Огородникова А.В. | 321 |
| Огородникова С.Ю. | 302 |
| Огороднова У.А. | 322, 411 |
| Ожерельева З.Е. | 323 |
| Озолина Н.В. | 273, 279, 324 |
| Олехнович Л.С. | 224 |
| Орехова Т.П. | 326 |
| Орлова Ю.В. | 55 |
| Орлова А.А. | 212 |
| Осипова Е.В. | 122, 347 |
| Осипова Л.В. | 327 |
| Ословский В.Е. | 383 |
| Осмоловская Н.Г. | 68, 328 |
| Охлопкова Ж.М. | 38, 254, 329 |
| Павленко О.С. | 67, 330, 443 |
| Павлова А.М. | 331 |
| Павлова М.А. | 332 |
| Павлова Н.И. | 386 |
| Павловская Н.Е. | 333 |
| Падутов В.Е. | 439 |
| Пайгачева Н.О. | 334 |
| Пак М.Э. | 360, 439 |
| Палий А.Е. | 140 |
| Палий И.Н. | 140 |
| Паниковская К.А. | 106 |
| Панова Г.Г. | 70, 335 |
| Панфилова О.В. | 336 |
| Панфилова О.Ф. | 337 |
| Парфирова О.И. | 13, 338 |
| Пастухова И.С. | 339 |
| Паудель Г. | 405 |
| Пахарькова Н.В. | 136 |
| Пахолкова М.С. | 73, 401 |
| Пахомова А.П. | 340 |
| Пахомова В.М. | 341 |
| Пашковский П.П. | 60, 181 |
| Перк А.А. | 94, 343, 426 |
| Пермякова Н.В. | 147, 342, 398 |
| Перссон С. | 418 |
| Петров В.С. | 308 |
| Петров К.А. | 318, 343 |
| Петров Р.Е. | 344 |
| Петрова А.А. | 109, 218, 345 |
| Петрова Н.В. | 34, 346 |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Петрова Н.В. | 386 |
| Петрова О.Е. | 13, 193, 334, 338, 347 |
| Пиголев А.В. | 348, 384 |
| Пикуленко М.М. | 349 |
| Пильщикова Н.В. | 337 |
| Пиотровский М.С. | 358, 440 |
| Пищик В.Н. | 350 |
| Платова Н.Г. | 351 |
| Платонова Н.Б. | 65, 352 |
| Плескановская С.А. | 353 |
| Плотников А.А. | 61 |
| Плюснин И.Н. | 76, 216, 354 |
| Плюснина С.Н. | 355 |
| Побежимова Т.П. | 134 |
| Повыдыш М.Н. | 212 |
| Подольская Е.П. | 120 |
| Подоян А.О. | 83, 356 |
| Пожванов Г.А. | 20, 56, 183, 357 |
| Пожидаева Е.С. | 133, 358 |
| Полюшкевич Л.О. | 112, 359 |
| Полякова Н.В. | 85 |
| Поморцев А.В. | 80, 257 |
| Помыткин Н. С. | 107, 360 |
| Пономарев А.Г. | 94, 426 |
| Пономарев С.Н. | 362 |
| Пономарева А.А. | 361 |
| Пономарева М.Л. | 362 |
| Попова Л.Г. | 363, 488 |
| Потапов В.В. | 179 |
| Прадедова Е.В. | 315, 364 |
| Пржевальская Д.А. | 472 |
| Придача В.Б. | 365, 387 |
| Пузанский Р.К. | 233, 366, 386 |
| Пузина Т.И. | 367 |
| Пунгин А.В. | 368 |
| Пусенкова Л.И. | 113 |
| Пухальский Я.В. | 369 |
| Пушин А.С. | 384 |
| Пятрикас Д.В. | 80 |
| Рабаданова К.К. | 299, 370, 444 |
| Ракитин В.Ю. | 177 |
| Ралдугина Г.Н. | 55, 371 |
| Рассабина А.Е. | 372 |
| Рахманкулова З.Ф. | 373 |
| Рахматуллина Д.Ф. | 108 |
| Ренкова А.Г. | 93, 270 |
| Репкина Н.С. | 189, 457 |
| Решетняк Н.В. | 231 |
| Ржевский С.Г. | 374 |
| Ридельсбергер Д. | 389 |
| Робонен Е.В. | 470 |
| Роговская Н.Ю. | 129, 138 |
| Рогожин Е.А. | 360, 375 |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Розенцвет В.А. | 376 |
| Розенцвет О.А. | 74, 309, 376 |
| Розов С.М. | 147 |
| Романенко А.С. | 127 |
| Романов Г.А. | 257, 263, 301, 377, 383 |
| Романова А.С. | 20 |
| Романова М.А. | 160, 378 |
| Романовская Е.В. | 68, 129, 138, 212, 453 |
| Руденко Н.Н. | 79, 190, 379 |
| Румянцев С.Д. | 380 |
| Румянцева Н.И. | 381 |
| Рутковская Е.А. | 112, 382 |
| Савастьянов А.С. | 122 |
| Савельева Е.М. | 383 |
| Савин Т.В. | 283 |
| Савченко Г.Е. | 196 |
| Савченко Т.В. | 384, 435 |
| Садовская Н.С. | 330, 385 |
| Сазанова А. | 62 |
| Сазанова К.В. | 386 |
| Сазонова Т.А. | 365, 387 |
| Саитова З.Р. | 447 |
| Саламайкина С.А. | 413 |
| Салихова Ф.С. | 269 |
| Салмин С.А. | 388 |
| Сальников В.В. | 345 |
| Саляев Р.К. | 315, 364 |
| Самохина В.В. | 101, 389 |
| Самсонова Е.А. | 397 |
| Сарварова Е.Р. | 469 |
| Саттарова Л.Р. | 390 |
| Сауткина О.В. | 391 |
| Сафронова В. | 62, 63 |
| Светашев В.И. | 85, 307 |
| Седяева О.В. | 106 |
| Сексте Э.А. | 63 |
| Селивёрстова Е.В. | 463 |
| Сельдиминова О.А. | 392 |
| Семенов К.Н. | 70, 335 |
| Семенова Е.В. | 63 |
| Семёнова М.В. | 224 |
| Семёнова Н.А. | 435 |
| Сеник С.В. | 233, 393 |
| Серая Л.Г. | 224 |
| Сергеева Л.И. | 133 |
| Сергиенко О.В. | 55 |
| Сердюков Ю.А. | 257 |
| Серегин И.В. | 22, 217 |
| Сечин Е.Н. | 394 |
| Сибгатуллин Т.А. | 104, 109, 395 |
| Сивцева С.В. | 329, 396 |
| Сигида Е.Н. | 236, 397 |
| Сидоров А.В. | 175 |

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Сидоров Р.А. | 67, 73, 330, 401 |
| Сидорова В.А. | 192 |
| Сидорчук Ю.В. | 147, 398 |
| Силина Е.В. | 399 |
| Симон Е.В. | 76 |
| Синеговская В.Т. | 430 |
| Синенко О.С. | 88, 211, 400, 482 |
| Синетова М.А. | 19, 73, 250, 401 |
| Синещёков В.А. | 227 |
| Синицына Ю.В. | 203 |
| Синькевич И.А. | 402 |
| Словохотов И.Ю. | 487 |
| Слугина М.А. | 445 |
| Смирнова Е.О. | 49, 131, 403, 438 |
| Смирнова Е. А. | 75 |
| Смоликова Г.Н. | 20, 56, 262, 265, 404, 465 |
| Смолич И.И. | 137, 389, 472 |
| Смолобочкин А.В. | 13, 338 |
| Смолова Т.Н. | 435 |
| Соболева А.В. | 262, 405, 491 |
| Собралиева Э.А. | 59 |
| Соколик А.И. | 137, 389 |
| Соколов А.О. | 406 |
| Соколов О.И. | 406 |
| Соколова М.К. | 406 |
| Соловьева А.И. | 413 |
| Солохина И.Ю. | 333 |
| Сомссих М. | 418 |
| Сонина А.В. | 407 |
| Сорокань А.В. | 275, 408, 498 |
| Сотникова Ю.М. | 451 |
| Софронова В.Е. | 409, 468 |
| Софронова И.Н. | 311 |
| Спасский А.В. | 351 |
| Спивак С.Г. | 487 |
| Стадничук И.Н. | 410 |
| Степанов А.В. | 80, 134 |
| Степанов Н.С. | 411 |
| Степанов С.А. | 206, 412 |
| Степанова А.Ю. | 413 |
| Стефенс Дж. | 207 |
| Стравинскене Е.С. | 136 |
| Страпко А.М. | 412 |
| Стрельникова С.Р. | 223 |
| Стржалка К. | 400 |
| Ступко В.Ю. | 414 |
| Субботина Н.М. | 259 |
| Субота И.Ю. | 424 |
| Суворова Г.Г. | 187 |
| Суворова Т.А. | 150 |
| Сундырева М.А. | 210, 308, 415, 435 |
| Супрун А.Р. | 320, 416 |
| Сурнина Е.Н. | 417 |

| | |
|---------------------|----------------------|
| Суслов Д.В. | 132, 418 |
| Суслов М.А. | 44, 419 |
| Суханова Е.С. | 119 |
| Сухов В.С. | 420, 421 |
| Сухова Е.М. | 421 |
| Схаляхо Т.В. | 308 |
| Сычева С.В. | 150 |
| Табаленкова Г.Н. | 126, 422 |
| Табацкая Т.М. | 374 |
| Таланова В.В. | 189, 457 |
| Тальских А.И. | 423 |
| Тараканов И.Г. | 23, 43, 490 |
| Тарасенко В.И. | 424 |
| Тарасенко Т.И. | 424 |
| Тарасов С.С. | 425 |
| Тарасова Н.Б. | 338 |
| Тараховская Е.Р. | 129, 261 |
| Тарелкина Т.В. | 317 |
| Татарина Т.Д. | 94, 426 |
| Тачмухаммедова А.Х. | 353 |
| Темралеева А.Д. | 151 |
| Тендюк Н.В. | 427 |
| Теребова Е.Н. | 332, 428 |
| Терентьев В.В. | 379, 429, 483, 489 |
| Терехова О.А. | 430 |
| Терешонкова Т.А. | 487 |
| Терлецкая Н.В. | 431 |
| Тимергалина Л.Н. | 432 |
| Тимофеева Г.В. | 177, 433 |
| Тимофеева О.А. | 31, 40, 46, 322, 411 |
| Титов А.Ф. | 201, 480 |
| Титова Г.Е. | 404 |
| Титова М.В. | 147 |
| Тихова Г.П. | 387 |
| Тихомиров А.А. | 331, 434 |
| Тихомирова Н.А. | 331, 434, 485 |
| Тихонов К.Г. | 435 |
| Тихонович И.А. | 24, 62 |
| Тишин Д.В. | 436 |
| Ткаченко А.А. | 132 |
| Ткаченко О.В. | 161, 232, 236, 437 |
| Тоболова Г.В. | 268 |
| Тобратов С.А. | 170 |
| Толкачева Ю.В. | 137 |
| Топоркова Я.Ю. | 49, 131, 403, 438 |
| Третьякова И.Н. | 439 |
| Третьякова М.С. | 64, 279 |
| Трифонов Т.В. | 466 |
| Трофимова М.С. | 440 |
| Трофимова О.И. | 258, 441 |
| Труханов К.А. | 351 |
| Тугбаева А.С. | 442 |
| Туранов С.Б. | 417 |

| | |
|-------------------|---|
| Турская А.Л. | 279 |
| Тюрин А.А. | 67, 123, 148, 195, 385, 443 |
| Тютерева Е.В. | 152, 154, 160, 169, 299, 370, 378, 444, 497 |
| Тяпкина Д.Ю. | 445 |
| Уварова Е.А. | 147 |
| Удалова О.Р. | 335 |
| Удалова А.А. | 271 |
| Ульяновская Е.В. | 210 |
| Упадышева Г.Ю. | 294 |
| Урбанович О.Ю. | 80 |
| Усманов И.Ю. | 446 |
| Утеулин К.Р. | 207 |
| Ушакова С.А. | 331, 434, 485 |
| Уэйли А.К. | 212 |
| Фадеев В.С. | 195 |
| Фалалеева М.И. | 222 |
| Фархутдинов Р.Г. | 447, 451 |
| Фатыхова В.С. | 403 |
| Фахрутдинова А.С. | 247 |
| Федина Е.О. | 34, 448 |
| Федоненко Ю.П. | 397 |
| Федорин Д.Н. | 45, 115, 449 |
| Федорова К.А. | 34, 39 |
| Федорчук Т.П. | 190, 379 |
| Федосеева И.В. | 80 |
| Федулова Т.П. | 374 |
| Федураев П.В. | 368, 450 |
| Федяев В.В. | 451 |
| Федяева А.В. | 80 |
| Фершалова Т.Д. | 205 |
| Филина В.Ю. | 165 |
| Филиппова П.С. | 350 |
| Фитискина Н.В. | 205 |
| Флорес Каро О.Х. | 45 |
| Фоменков А.А. | 147, 316, 452 |
| Фролов А.А. | 20, 56, 68, 84, 120, 129, 138, 212, 245, 261, 262, 265, 328, 405, 453, 460, 465, 491 |
| Фролова Г.М. | 233 |
| Функе Н. | 418 |
| Хабиева Н.А. | 454 |
| Хайруллин Р.М. | 113, 251, 253, 275 |
| Хакимова Л.Р. | 97 |
| Халилова Л.А. | 55 |
| Халилуев М. Р. | 75, 455, 487 |
| Хаматдинова Г.И. | 451 |
| Хамова Т.В. | 335 |
| Ханды М.Т. | 452 |
| Хасанова А.А. | 456 |
| Хеннинг К. | 262 |
| Хёхенвартер В. | 265 |
| Хозеева С.А. | 342 |
| Холопцева Е.С. | 189, 457 |
| Хомяков Ю.В. | 335, 350 |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Хоробрых А.А. | 435 |
| Хохонвартер В. | 465 |
| Хохлов Н.Ф. | 43 |
| Храмов Д.Е. | 363 |
| Хрипач В.А. | 220, 472 |
| Христин М.С. | 435 |
| Хрянин В.Н. | 458 |
| Худякова А.Ю. | 237, 459 |
| Царев А.А. | 56, 245, 261, 453, 460, 491 |
| Церс И.Д. | 13, 461 |
| Цыбульская Л.А. | 472 |
| Цыганов В.Е. | 62, 68, 252, 453, 462, 463 |
| Цыганова А.В. | 463 |
| Цыпандина И.П. | 396 |
| Чабан И.А. | 455 |
| Чадин И.Ф. | 144 |
| Чаженгина С. Ю. | 192 |
| Чайка К.В. | 368 |
| Чайковская Л.А. | 464 |
| Чанцева В.В. | 20, 68, 212, 245, 262, 465 |
| Чарыков Н.А. | 335 |
| Часов А.В. | 84, 325, 460, 466 |
| Чеботарёв Л.Ю. | 467 |
| Чекина А.А. | 68, 453 |
| Чемерис А.В. | 142, 248 |
| Чепалов В.А. | 468 |
| Черепанова Е.А. | 275, 469, 498 |
| Черкасова Н.Н. | 180 |
| Чернобровкина Н.П. | 470 |
| Чернова Т.Е. | 132, 471 |
| Черныш М.А. | 472 |
| Четина О.А. | 473 |
| Чижикова Н.А. | 436 |
| Чиков В.И. | 52, 474 |
| Чирак Е. | 62 |
| Чиркова Т.В. | 163, 481 |
| Чудецкий А.И. | 272 |
| Чудинов В.А. | 283 |
| Чэнь Т. | 208, 475 |
| Шаварда А.Л. | 233, 386, 393 |
| Шагимарданова Е.И. | 122 |
| Шакирова Ф.М. | 34, 39, 61, 113 |
| Шапошников А.И. | 63, 369 |
| Шарипова Г.В. | 51, 98, 476 |
| Шарипова М.Р. | 92 |
| Шаркаева Э.Ш. | 264 |
| Шарова Е.И. | 20, 357, 477 |
| Шевелева И.С. | 340 |
| Шелепова О.В. | 224 |
| Шелякин М.А. | 126, 282, 479 |
| Шематорова Е.К. | 487 |
| Шерудило Е.Г. | 278, 480 |
| Шестибратов К.А. | 259 |

| | |
|-----------------|------------------------|
| Шиббаева Т.Г. | 192, 278, 480 |
| Шиков А.Е. | 163, 481 |
| Шилова О.А. | 335 |
| Широглазова О. | 262, 404 |
| Широких И.Г. | 54, 302 |
| Ширшикова Г.Н. | 459 |
| Ширяев Г.И. | 482 |
| Шитов А.В. | 429, 483 |
| Шихов В.Н. | 434 |
| Шихова Н.С. | 85 |
| Шишова М.Ф. | 208, 366, 475, 484 |
| Шклавцова Е.С. | 485 |
| Шмаков В.Н. | 424 |
| Шмарёв А.Н. | 267, 486 |
| Шпаковский Г.В. | 487 |
| Шпаковский Д.Г. | 487 |
| Шпанев А.М. | 335 |
| Шувалов А.В. | 363, 488 |
| Шугаев А. Г. | 90 |
| Шуйская Е.В. | 373 |
| Шукшина А.К. | 429, 483, 489 |
| Шульгина А. А. | 490 |
| Шумилина Ю.С. | 68, 245, 262, 453, 491 |
| Щеголев С.Ю. | 161, 437 |
| Щелокова А.С. | 398 |
| Щербаков А.В. | 446 |
| Энейская Е.В. | 303 |
| Юдина Л.М. | 296 |
| Юзбеков А.К. | 492 |
| Юлдашев Р.А. | 34 |
| Юмагулова Э.Р. | 446 |
| Юркевич М.Г. | 192 |
| Юрченко А.А. | 363, 488 |
| Юсупова Р.А. | 493 |
| Якконен К.Л. | 70 |
| Яковлева О.В. | 404 |
| Якубовская А.И. | 494 |
| Якушенкова Т.П. | 495 |
| Ян Л. | 496 |
| Янчик Д. А. | 497 |
| Яныкин Д.В. | 435 |
| Яруллина Л.Г. | 498 |
| Яхин И.А. | 499 |
| Яхин О.И. | 499 |
| Яцевич К.К. | 500 |
| Beckett R.P | 25, 288 |
| Berke L. | 160, 378 |
| Bhattacharya R. | 297 |
| Bolle C. | 227 |
| Brewin N.J. | 463 |
| Cosgrove D.J. | 26 |
| Dobrev P. | 181 |
| Els Prinsen | 432 |

| | |
|---------------|----------|
| Ghissing U. | 297 |
| Hofte M. | 27 |
| Kim J.-I. | 227 |
| Mitra A. | 297 |
| Mohlmann T. | 228 |
| Onele A. | 325 |
| Pawlowski K. | 160, 378 |
| Proux-Wera E. | 160, 378 |
| Rydin C. | 160, 378 |
| Saha S. | 297 |
| Vankova R. | 181 |