

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**XXIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-ХИМИКОВ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

Нижегород, 21-23 апреля 2020 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Нижегород
Издательство Нижегородского государственного университета
2020

УДК 54
ББК 24
Д 22

XXIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием): тезисы докладов (Нижний Новгород, 21–23 апреля 2020 г.). Нижний Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2020. - 568 с.

ISBN 978-5-91326-590-6

В сборник включены тезисы докладов XXIII Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (с международным участием). В ежегодных конференциях, проходящих в Университете Лобачевского, участвуют молодые ученые, аспиранты, студенты и школьники. Эти конференции способствуют активизации научно-исследовательской деятельности молодых ученых и специалистов, расширению их научного кругозора и связей между различными научными направлениями, обмену актуальной информацией, выявлению инновационного потенциала молодежи, расширению связей между наукой и производством.

ISBN 978-5-91326-590-6

УДК 54
ББК 24

Электронная версия сборника тезисов докладов на сайте:
<http://www.youngchem-conf.unn.ru/>

ОРГКОМИТЕТ

Председатель

д.х.н., профессор Князев А.В. (декан химического факультета ННГУ)

Зам. председателя

к.х.н., доцент Асабина Е.А. (ННГУ)

к.х.н., старший преподаватель Крашенинникова О.В. (ННГУ)

Ученый секретарь

к.х.н., доцент Буланов Е.Н. (ННГУ)

Председатели секций

Секция 1: д.х.н., член-корреспондент РАН Федюшкин И.Л. (ИМХ РАН)
д.х.н., профессор Федоров А.Ю. (ННГУ)

Секция 2: д.х.н., академик РАН Чурбанов М.Ф. (ИХВВ РАН, ННГУ)
д.х.н., профессор Князев А.В. (ННГУ)

Секция 3: д.х.н., профессор Дуров В.А. (МГУ)
д.х.н., профессор Крылов В.А. (ННГУ)

Секция 4: д.х.н., профессор Сережкин В.Н. (СамГУ)
д.х.н., профессор Игнатов С.К. (ННГУ)

Секция 5: д.х.н., профессор Гавричев К.С. (ИОНХ РАН)
д.х.н., профессор Маркин А.В. (ННГУ)

Секция 6: д.х.н., профессор Зверева И.А. (СПбГУ)
д.т.н., профессор Воротынцев И.В. (НГТУ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

д.х.н., профессор Князев А.В. (ННГУ)

Зам. председателя

к.х.н., доцент Асабина Е.А. (ННГУ)

к.х.н., старший преподаватель Крашенинникова О.В. (ННГУ)

Ученый секретарь

к.х.н., доцент Буланов Е.Н. (ННГУ)

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Органическая, биомедицинская, элементарорганическая химия и химия высокомолекулярных соединений**
- 2. Неорганическая химия, химия высокочистых веществ**
- 3. Аналитическая химия и экология**
- 4. Теоретическая и квантовая химия, фотохимия и спектроскопия**
- 5. Физическая химия**
- 6. Прикладные исследования и материалы**

**Химически модифицированный
диоксид титана как фотокатализатор окисления ЭДТА**

Яковлева Е.В., Кропачева Т.Н.

Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия

E-mail: katya1998201334@gmail.com

Загрязнение природных и сточных вод одним из наиболее распространенных комплексонов – ЭДТА представляет серьезную экологическую опасность. Одним из перспективных методов очистки вод от органических загрязнителей, включая ЭДТА, может быть их фотоокисление с использованием в качестве катализатора диоксид титана TiO_2 . В настоящей работе нами была синтезирована наиболее фотоактивная модификация TiO_2 (анатаз) и, с целью дальнейшего увеличения его активности, была проведена модификация поверхности анатаза ионами Fe(III) .

Раствор ЭДТА помещали в кварцевые стаканчики и облучали УФ-светом с использованием фотоминерализатора МУФ-3. После проведения опыта катализатор удаляли фильтрованием и остаточную концентрацию ЭДТА определяли с помощью потенциометрического титрования раствором соли Cu(II) с использованием медь-селективного электрода марки ЭЛИТ-227. Было установлено, что степень фотоокисления ЭДТА зависит от времени облучения, дозы катализатора (Рис.1А), исходной концентрации ЭДТА в растворе (Рис.1Б) и кислотности среды.

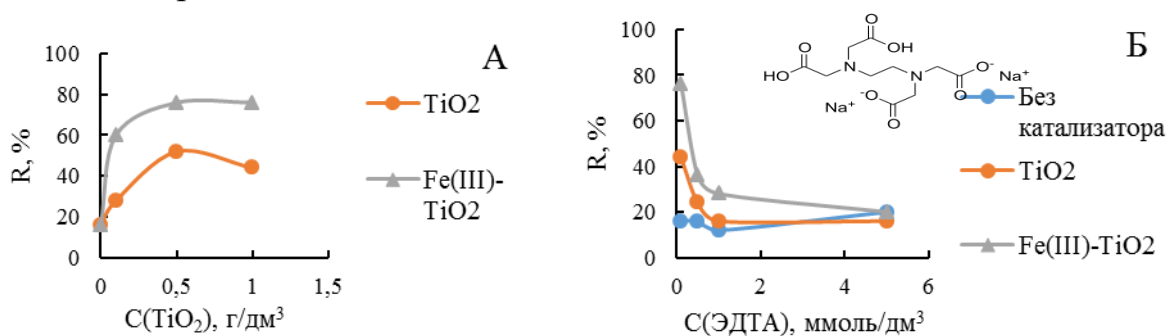


Рис.1 (А) Зависимость степени фотоокисления ЭДТА от содержания катализатора ($C_{\text{ЭДТА}}=0,1$ ммоль/дм³) и (Б) от исходной концентрации ЭДТА ($C_{\text{кат}}= 1$ г/дм³)
Время УФ-облучения 5 мин, pH=6,2

Таким образом, при использовании модифицированного катализатора Fe(III)-TiO_2 эффективность фотоокисления ЭДТА в водных растворах приблизительно в 2 раза выше по сравнению с исходным TiO_2 . Оптимальными для фотокаталитического окисления являются растворы ЭДТА с концентрацией не выше $0,1$ ммоль/дм³ (pH от 2 до 4) при дозе катализатора $0,5$ г/дм³ и УФ облучении в течение 5 минут.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| | | | |
|--------------------|-----|----------------------|-----|
| Abramova A.O. | 301 | Ikromov U.G. | 25 |
| Afanasov M. | 29 | Iskhakov A.F. | 23 |
| Alyokhina Y. | 29 | Ivashkevich O.A. | 34 |
| Anisina Y.E. | 20 | Khamitova T.O. | 26 |
| | 30 | | 36 |
| Antina E.V. | 27 | Kharitonova N.V. | 27 |
| Antina L.A. | 27 | Khlobystova E.S. | 32 |
| Aradi B. | 364 | Khohlova A. | 459 |
| Aripov A. | 304 | Koeppen S. | 365 |
| Aukadieva S.B. | 36 | Kolesnikov I. | 459 |
| Bakirova E.R. | 32 | Koshevaya E.D. | 248 |
| Bazunova M.V. | 32 | Kotova V.E. | 302 |
| Belousov G.K. | 22 | Kozlenko A.S. | 28 |
| Berezin M.B. | 27 | Krivoshapkin P.V. | 248 |
| Beznosyuk Yu. | 458 | Krivoshapkina E.F. | 248 |
| Boiko T.V. | 301 | Ksenofontov A.A. | 27 |
| Burkeev M.Zh. | 26 | Kudaibergen G.K. | 26 |
| | 36 | | 36 |
| Colombi L.C. | 365 | Kulevich V.P. | 460 |
| Combes S. | 35 | Kuznetsov V. | 29 |
| Davletbaeva I.M. | 23 | Leonova N.A. | 30 |
| | 33 | Ludin D.V. | 31 |
| Dubrovsky D.I. | 303 | Lukyanov B.S. | 28 |
| Dulmaev S.E. | 33 | Lyubov D.M. | 24 |
| Dzhabbarov I.M. | 23 | Makarova L. | 29 |
| Egorova A. | 459 | Manshina A. | 459 |
| Elinson M.N. | 20 | Mayorov A.V. | 364 |
| | 30 | Mendesh P.S. | 303 |
| Erkhitueva E. | 459 | Morelli X. | 35 |
| Faizulina.Z.Z. | 23 | Mukhametzhanova S.K. | 463 |
| Fatykhova A.G. | 460 | Mustakimov R.A. | 32 |
| Fayuomi A. | 24 | Nazarovskaia D.A. | 248 |
| Fazlyev A.R. | 33 | Nazirov Z. | 304 |
| Fedorov A.Yu. | 35 | Osipov K. | 458 |
| Frauenheim T. | 364 | Ozhogin I.V. | 28 |
| Galyametdinov Y.G. | 407 | Pankin D. | 459 |
| Ganiev B.Sh. | 25 | Pilip A. | 459 |
| Goloveshkina D.Y. | 407 | | 301 |
| Grigoriev Yu.V. | 408 | Plashykhin S.V. | 462 |
| Ignatov S.K. | 364 | | 462 |

| | | | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|
| Ponamaryova T. | 304 | Абъялилова А.Р. | 409 |
| Pugachev A.D. | 28 | Авдошин А.А. | 365 |
| Rahimova L. | 304 | | 396 |
| Razuvaev A.G. | 364 | Автамонова Н.С. | 83 |
| Rybakova A.I. | 407 | Агаева Р.М. | 517 |
| Salimov F.G. | 25 | Агаева С.А. | 517 |
| Sautina N.V. | 407 | Агафонов М.А. | 418 |
| Sazonov O.O. | 33 | | 145 |
| Semenyuk N.V. | 462 | | 190 |
| Sharipov M.S. | 25 | Агеева Т.А. | 191 |
| Shirokova E.A. | 364 | | 225 |
| Shtykova E. | 29 | | 239 |
| Simakov M.S. | 248 | Аетов А.У. | 306 |
| Spiridonov V. | 29 | Азаметс А.А. | 286 |
| Sybachin A. | 29 | | 66 |
| Trifonov A.A. | 24 | Азарова Д.Ю. | 98 |
| Turabdzhhanov S. | 304 | | 244 |
| Turaeva D. | 304 | Акбархонова Л.А. | 148 |
| | 34 | Акбашева Ф.С. | 308 |
| Verbilo С.М. | 408 | Акжолтай А.Н. | 470 |
| Voitovich Yu.V. | 35 | Акимова И.В. | 312 |
| Yaroslavov A. | 29 | Акимшева Е.Ю. | 485 |
| Zagitova L.R. | 303 | Аксенова Н.А. | 38 |
| Zakirov I.N. | 33 | Аксёнова Т.В. | 256 |
| Zaporozhets J. | 305 | Акурпекова А.К. | 478 |
| ZeZin S. | 29 | Алахмад Али К. | 39 |
| Zhumanazarova G.M. | 26 | Александров А.А. | 410 |
| | 36 | Александрова Н.А. | 17 |
| Zhumayeva A.Zh. | 463 | Алексеева А.А. | 40 |
| Zhuravleva E.V. | 460 | Алексеева К.Д. | 465 |
| Zigel V. | 459 | Алексеева Л.С. | 282 |
| Zilberg R.A. | 303 | Алентьев А.Ю. | 159 |
| | 22 | Алиева Н.И. | 466 |
| Zuraev A.V. | 34 | Аликин М.Б. | 465 |
| | 408 | Аликина Ю.А. | 18 |
| Абдрахманова А.К. | 293 | Алпатов В.М. | 41 |
| | 300 | | |
| Абдуллаева Д.С. | 214 | Алтынов А.А. | 535 |
| Абдуллин Б.М. | 37 | Алыева А.Б. | 42 |
| Абрамов А.В. | 464 | | 241 |
| | | Альмухаметов А.З. | 43 |

| | | | |
|-------------------|-----|------------------|-----|
| Аманова А.В. | 44 | Ахметова В.Р. | 14 |
| Аминова Э.К. | 174 | Ашихмина Т.Я. | 361 |
| Амонов М.М. | 400 | Бабушкина А.А. | 50 |
| Амосов А.А. | 411 | Багиев В.Л. | 426 |
| Ананьев В.А. | 309 | Баев Д.С. | 444 |
| Ананьина О.С. | 45 | Базуева М.В. | 472 |
| Андранович О.С. | 467 | Базунова А.А. | 249 |
| Андреева А.В. | 46 | | 51 |
| | 374 | | 203 |
| Андреева А.С. | 494 | Бакарев М.Ю. | 146 |
| | 409 | Бакирова Э.Р. | 52 |
| Андриянова А.Н. | 527 | | 10 |
| | 468 | Балабанов С.С. | 267 |
| Андропова А.А. | 368 | | 292 |
| Антина Е.В. | 384 | Балашов Е.В. | 381 |
| | 376 | Балашова Т.В. | 171 |
| Антина Л.А. | 405 | Балдина А.С. | 276 |
| | 510 | Балкарова Ж.Б. | 250 |
| Антонов Ю.М. | 469 | Балуева К.В. | 251 |
| Аринова А.Б. | 477 | Бальжанова А.Т. | 473 |
| Арифуллин И.Р. | 47 | Баранников В.П. | 381 |
| Арников М.Ю. | 470 | Баранников М.В. | 474 |
| Арнт Д.Г. | 470 | Баранчиков А.Е. | 298 |
| Арнт О.В. | 171 | Барыкин А.В. | 252 |
| Арсеньев М.В. | 412 | Басова Н.А. | 475 |
| | 38 | Батанов А.А. | 522 |
| Артемов А.Н. | 490 | Бахшиллаев А.А. | 224 |
| Артыкова Ж.К. | 55 | Баштанова Ю.О. | 310 |
| Асеева Ю.В. | 450 | Беденко С.П. | 53 |
| Асонов А.М. | 412 | Бекренев Д.Д. | 247 |
| Астафьева Т.В. | 497 | Беланова Н.А. | 356 |
| | 530 | Белая Т.А. | 54 |
| Атласкин А.А. | 471 | Белов Н.А. | 159 |
| | 507 | Белова Е.А. | 366 |
| Атласкина М.Е. | 430 | | 536 |
| Афинеевский А.В. | 341 | Белозерцева Н.Е. | 473 |
| Ахатова Г.И. | 14 | Белоусов А.С. | 518 |
| Ахмадиев Н.С. | 48 | Белых Д.В. | 232 |
| Ахмедгораева А.Р. | 49 | Беляев А.В. | 267 |
| Ахмедов О.Р. | 413 | | 292 |
| Ахмедова Р.Р. | | Беляева А.А. | 66 |

| | | | |
|-------------------|-----|-----------------|-----|
| Березин Д.Б. | 131 | Брюзгина А.В. | 253 |
| | 232 | | 256 |
| Березин М.Б. | 373 | | 290 |
| | 405 | Бубнова К.Е. | 369 |
| Беспалова Г.Н. | 509 | | 372 |
| Беспятов В.Э. | 55 | | 66 |
| Биглова Ю.Н. | 367 | Бугрова А.Е. | 98 |
| | 394 | | 244 |
| Бирюков А.И. | 448 | Будевич В.А. | 61 |
| Бичан Н.Г. | 384 | | 82 |
| Благодатских Я.Ю. | 56 | Будруев А.В. | 177 |
| Блохин А.Н. | 57 | | 185 |
| Бобкова Ю.А. | 476 | Буканова Е.В. | 325 |
| Боброва В.А. | 310 | | 12 |
| | 505 | Буланов Е.Н. | 254 |
| | 508 | | 280 |
| Богданов И.А. | 516 | | 291 |
| | 535 | Булдакова Л.В. | 255 |
| Богданова П.Д. | 311 | | 257 |
| Богданова С.А. | 236 | Бурдюкова Т.О. | 62 |
| | 312 | | 65 |
| Богуславский В.Б. | 436 | | 94 |
| Бойцова О.В. | 263 | Бурилов А.Р. | 137 |
| Болдин М.С. | 250 | | 204 |
| Болдин М.С. | 267 | | 214 |
| Большакова Е.А. | 477 | Буркеев М.Ж. | 247 |
| Борисов А.В. | 75 | | 120 |
| | 176 | Бурева М.В. | 352 |
| Борисова А.Е. | 478 | Бутина Ю.В. | 63 |
| Борисова Ю.Г. | 58 | Буханцова Н.А. | 71 |
| | 160 | Бухвалова С.Ю. | 385 |
| Боровикова Л.Н. | 178 | Быков Р.А. | 480 |
| | 246 | | 479 |
| | 59 | Быкова В.В. | 480 |
| Ботнаръ А.А. | 212 | Бычкова А.Н. | 64 |
| | 420 | | 88 |
| Бочаров П.С. | 368 | Бычковский П.М. | 153 |
| Бочкарев М.Н. | 171 | | 62 |
| Бротцман С.А. | 414 | Вавилова А.С. | 65 |
| Брылева Ю.С. | 60 | | 101 |
| | | Ваганова Л.Б. | 130 |
| | | | 192 |
| | | | 502 |

| | | | |
|------------------|-----|------------------|-----|
| Вагапова Л.И. | 137 | Волкова Т.В. | 447 |
| | 247 | Волкова Т.Г. | 235 |
| Вайс Д.Д. | 254 | | 403 |
| Вакулин И.В. | 452 | Володько Д.Т. | 437 |
| Валетова Н.Б. | 230 | Волынец А.В. | 67 |
| Валуева С.В. | 141 | Вольфсон С.И. | 89 |
| Вандышев Д.Ю. | 219 | Воробьев К.А. | 199 |
| Варламова А.А. | 481 | Воробьева Т.Ю. | 68 |
| Василевская Ю.В. | 206 | Ворожцов А.П. | 370 |
| Василец Е.П. | 470 | Воронин А.П. | 415 |
| Василин В.К. | 104 | Воротникова О.В. | 472 |
| Васильев Н.А. | 415 | | 274 |
| | 66 | Воротынцев А.В. | 468 |
| Васильева А.Д. | 98 | | 492 |
| | 244 | Воротынцев В.М. | 528 |
| Васина Я.А. | 332 | | 471 |
| Вах К.С. | 311 | Воротынцев И.В. | 497 |
| Вахитов Р.Ф. | 134 | | 507 |
| | 59 | | 530 |
| | 64 | Востриков С.В. | 429 |
| | 90 | Вылегжанина М.Э. | 141 |
| Вашурин А.С. | 100 | Вьялкин Д.А. | 376 |
| | 144 | Вяткина О.В. | 425 |
| | 212 | | 249 |
| | 213 | Гаврилова Л.Я. | 440 |
| | 420 | | 449 |
| Ведерников А.И. | 370 | Гаврищук Е.М. | 294 |
| Ветохин В.Г. | 482 | | 137 |
| Визнер А.С. | 256 | Газизов А.С. | 204 |
| Винайко Е.В. | 313 | | 214 |
| | 324 | | 247 |
| Вищенко Д.А. | 128 | | 89 |
| Власова М.А. | 273 | Газизуллин А.И. | 151 |
| Войтехович С.В. | 61 | | 226 |
| Волков А.Я. | 168 | Гайнуллина Ю.Ю. | 314 |
| Волков М.А. | 416 | Гайсина В.Н. | 174 |
| Волкова Л.Д. | 478 | | 95 |
| | 249 | Галанин Н.Е. | 112 |
| | 273 | | 149 |
| Волкова Н.Е. | 446 | Галеева А.И. | 417 |
| | 449 | Галимуллин Р.Р. | 69 |
| | 440 | Галина А.Р. | 243 |

| | | | |
|-------------------|-----|-----------------|-----|
| Галова С.В. | 67 | Горяев В.М. | 255 |
| | 79 | | 257 |
| | 105 | Грабович В.Ю. | 71 |
| Галяметдинов Ю.Г. | 392 | Грачева Ю.Г. | 72 |
| | 414 | Гребенева Т.А. | 86 |
| | 417 | Гребенник И.В. | 529 |
| | 437 | Гречко А.Н. | 472 |
| Гамов Г.А. | 229 | Грибанова А.Е. | 146 |
| | 296 | Грибанова Я.А. | 133 |
| Ганиев Б.Ш. | 542 | Грибко Д.Э. | 409 |
| Гапанькова Е.И. | 483 | | 73 |
| Гарибян А.А. | 418 | Григорьева А.О. | 211 |
| Гарифуллина Л.Р. | 157 | Григорьева О.П. | 258 |
| Гаркушина И.С. | 168 | Гринцевич С.А. | 74 |
| Гвоздев М.Ю. | 150 | Гринюк Е.В. | 206 |
| Генарова Т.Н. | 315 | | 42 |
| Гендлер Т.А. | 543 | | 101 |
| Гераскевич А.В. | 316 | Гришин Д.Ф. | 192 |
| Герман К.Э. | 416 | | 502 |
| Гизатов Р.Р. | 371 | | 102 |
| Гильмиярова Л.Р. | 314 | | 108 |
| Гимадиева А.Р. | 134 | Гришин И.Д. | 130 |
| Гимазетдинов А.М. | 43 | | 166 |
| | 369 | | 208 |
| Гиричев Г.В. | 372 | Гришина М.М. | 75 |
| | 369 | | 17 |
| | 372 | Громов С.П. | 37 |
| Гиричева Н.И. | 383 | | 76 |
| | 317 | Громова Д.А. | 76 |
| Гиясов А.Ш. | 317 | Грубов Р.Е. | 349 |
| Главатских Л.А. | 484 | Грушин П.Н. | 108 |
| Глазкова М.Е. | 191 | Губанова О.В. | 77 |
| Голдобина С.С. | 105 | Губанова Ю.О. | 78 |
| | 70 | Губочкина Д.В. | 79 |
| Головашова Е.С. | 122 | Гумеров Ф.М. | 306 |
| | 145 | Гурбач С.Г. | 197 |
| Голуб Н.В. | 153 | Гурина Г.А. | 80 |
| Голубева М.А. | 474 | Гусарова Е.В. | 411 |
| Голубева О.Ю. | 18 | Гусейнов М.Г. | 81 |
| Горбунова Ю.А. | 324 | Гусейнова М.А. | 129 |
| | 234 | Гушин А.В. | 107 |
| Горнухина О.В. | 237 | Гущина А.С. | 450 |

| | | | |
|------------------|------|-----------------|-----|
| Давлетбаева А.Р. | 486 | Душамов Д.А. | 182 |
| Давлетбаева И.М. | 486 | Душдурова Н.И. | 421 |
| Давыдов В.О. | 217 | Дыба А.Р. | 260 |
| Давыдов Д.А. | 82 | Дышин А.А. | 405 |
| | 177 | | 86 |
| Данилова Д.В. | 68 | Дятлов В.А. | 99 |
| | 63 | | 138 |
| Данилова Е.А. | 91 | | 199 |
| | 125 | | 67 |
| | 189 | Дяченко В.Д. | 71 |
| Дектерева Н.В. | 83 | | 198 |
| Делибожко Н.В. | 84 | Дяченко И.В. | 114 |
| Демидов Д.Н. | 419 | | 117 |
| Демидов П.А. | 85 | Евдокимов А.Н. | 443 |
| Демидова Ю.В. | 85,5 | Евреина Н.В. | 475 |
| | 422 | Егорихина М.Н. | 230 |
| | 467 | | 89 |
| Демьянцева Е.Ю. | 484 | Егоров А.С. | 151 |
| | 520 | | 226 |
| | 524 | Егоров Д.М. | 50 |
| | 86 | | 310 |
| Деревнин И.А. | 99 | Елипашева Е.В. | 333 |
| | 138 | | 351 |
| | 199 | Елисеева А.С. | 70 |
| Деревянкина М.А. | 114 | | 90 |
| Дерновая Е.С. | 87 | Ерзунов Д.А. | 144 |
| Джамбастиани Дж. | 80 | | 213 |
| Джомартова Ш.Х. | 372 | Есенбекова С.К. | 487 |
| Дмитриенко В.П. | 469 | | 103 |
| Дмитрук Е.И. | 88 | Есипович А.Л. | 518 |
| Дмитрук Е.И. | 153 | Ефимова Е.Б. | 318 |
| Догадаева С.А. | 373 | | 374 |
| Додонов В.А. | 96 | Ефрюшин Д.Д. | 494 |
| Додонов В.А. | 126 | Ешмуханова А.Д. | 97 |
| Долинина Е.С. | 485 | Жакина А.Х. | 470 |
| Домарева Н.П. | 420 | Жевненко М.Ю. | 422 |
| Дорожко Е.В. | 357 | Железнова К.А. | 322 |
| Доценко В.В. | 124 | Жилинская М.А. | 91 |
| Дубровский Д.И. | 341 | Жирнов Б.С. | 174 |
| Дулмаев С.Э. | 486 | Жирова Е.Д. | 92 |
| Дутов М.Д. | 111 | Жмаева Е.В. | 319 |

| | | | |
|-------------------|-----|-----------------|-----|
| Жуков А.В. | 283 | | 413 |
| | 495 | Зимин Ю.С. | 423 |
| Жумадуллаев Д.А. | 478 | | 435 |
| Жуманазарова Г.М. | 120 | | 498 |
| Завалишин М.Н. | 229 | Зимчик П. | 200 |
| | 296 | Зиновьева С.С. | 261 |
| | 318 | Знойко С.А. | 162 |
| | 320 | Зольнова А.Д. | 116 |
| Загитова Л.Р. | 337 | Зорин И.В. | 330 |
| | 344 | | 424 |
| | 362 | Зубаиров Р.М. | 441 |
| Зайцев А.В. | 41 | Зубенко А.Д. | 164 |
| Зайцев В.В. | 199 | Зубкова А.В. | 265 |
| | 73 | Зубцова И.А. | 327 |
| Зайцев С.Д. | 211 | Зуев Б.К. | 342 |
| Закарина Н.А. | 478 | Зырянова П.И. | 97 |
| Закирова Л.Ю. | 48 | Ибрагимов А.Г. | 14 |
| Закшевская В.М. | 93 | Ибрагимова Ф.Б. | 489 |
| Залалтдинова А.В. | 94 | Иванов А.В. | 263 |
| | 272 | | 66 |
| Замятин О.А. | 295 | Иванов В.С. | 98 |
| | 297 | | 244 |
| | 272 | Иванов С.Н. | 375 |
| Замятина Е.В. | 295 | Иванова А.Э. | 255 |
| | 297 | | 257 |
| Занина И.О. | 105 | Иванова Ю.Б. | 167 |
| Зарубина И.С. | 197 | | 402 |
| Захаров Д.О. | 15 | Иванова А.Э. | 262 |
| Захарова Е.Д. | 95 | | 86 |
| Зеленцов С.В. | 386 | Ивановская Е.В. | 99 |
| Земнюкова М.Н. | 96 | | 138 |
| Зернова Н.С. | 16 | | 199 |
| Зиганьшина Р.Р. | 423 | Ивашкевич О.А. | 61 |
| | 308 | Игитханян А.Э. | 323 |
| | 318 | Игнатенко А.П. | 488 |
| | 320 | | 365 |
| | 337 | Игнатов С.К. | 385 |
| Зильберг Р.А. | 344 | | 391 |
| | 346 | | 393 |
| | 362 | Игнатова А.В. | 396 |
| | | | 375 |
| | | Игнатова К.Ф. | 264 |

| | | | |
|-------------------|-----|----------------|-----|
| Измайлова С.Р. | 425 | Карпова Я.В. | 313 |
| Иконников В.Б. | 294 | | 324 |
| Ильин А.П. | 522 | Карпунина В.А. | 390 |
| Ильина Е.А. | 503 | Касумов Р.Д. | 517 |
| Ильина Е.С. | 119 | Касьянов З.В. | 325 |
| | 66 | | 343 |
| Индейкина М.И. | 98 | Качалова Е.А. | 140 |
| | 244 | | 326 |
| | 321 | Кашина Е.С. | 79 |
| Исаков Д.А. | 328 | | 105 |
| | 335 | Кашина М.В. | 106 |
| Исламуратова Е.Н. | 313 | Каюмов Р.А. | 306 |
| Исмайлова В.М. | 426 | Каюмова И.К. | 317 |
| Исмадова Р.А. | 489 | Кейбал Н.А. | 510 |
| Ихтиярова Г.А. | 224 | Керимова К.И. | 265 |
| Ишмуратов Г.Ю. | 157 | Кечина Е.В. | 175 |
| Йе Ко Ко Хтун | 495 | Ким О.К. | 478 |
| Каблов В.Ф. | 510 | Кимяшов А.А. | 428 |
| Кадыров Н.А. | 490 | | 106 |
| Казанцев А.С. | 491 | Кинжалов М.А. | 205 |
| | 471 | | 223 |
| Казарина О.В. | 507 | Кипелкин Е.В. | 107 |
| | 100 | | 473 |
| Казарян К.Ю. | 212 | Киргина М.В. | 505 |
| | 322 | | 506 |
| Кайль В.И. | 18 | Кирилэ Т.Ю. | 57 |
| Калашникова Т.А. | 198 | Киселёв А.Н. | 234 |
| | 260 | | 237 |
| Калинин Р.Г. | 101 | Кисель А.А. | 80 |
| Калинина А.А. | 427 | Китнис А.И. | 493 |
| Калиничева Я.А. | 102 | Клименко Л.С. | 329 |
| Кальтенберг А.А. | 376 | Климова М.Н. | 454 |
| Калягин А.А. | 540 | Клинов А.В. | 486 |
| Камаева Я.А. | 103 | Ключенков И.А. | 266 |
| Канаков Е.А. | 518 | Князев А.А. | 414 |
| | 104 | | 39 |
| Канищева Е.А. | 274 | | 252 |
| Капинос А.А. | 492 | Князев А.В. | 269 |
| | 323 | | 271 |
| Карапетян Д.Д. | 320 | | 280 |
| Каримова Г.Р. | 356 | | 419 |
| Карпов С.И. | | Князева Н.А. | 108 |

| | | | |
|---------------------------|-----|---------------------|-----|
| Князева С.С. | 411 | Кострова Е.А. | 118 |
| Ковалев П.Е. | 464 | | 110 |
| Ковальчук-Рабчинская Т.В. | 150 | Кострюков С.Г. | 115 |
| Ковкова У.П. | 109 | | 136 |
| Ковыгин Ю.А. | 240 | Котов С.В. | 327 |
| Козадаева А.В. | 114 | Котяшов М.С. | 233 |
| Козлов А.Ш. | 110 | Коулилали С.П. | 197 |
| Козлова Е.А. | 377 | Кофанов Е.Р. | 93 |
| | 145 | Кохан А.В. | 88 |
| | 161 | Кочеткова А.С. | 119 |
| Койфман О.И. | 190 | Кочетова Л.Б. | 404 |
| | 191 | | 267 |
| | 509 | Кошкин В.А. | 416 |
| Колесников Т.И. | 111 | | |
| Колесов С.В. | 69 | Крайкин В.А. | 37 |
| Коломиец Е.С. | 253 | Крапивин Г.Д. | 104 |
| Колтышев Д.Р. | 474 | Красавин М.Ю. | 186 |
| Колчина Г.Ю. | 215 | Красных Е.Л. | 439 |
| | 42 | | 281 |
| Колякина Е.В. | 241 | | 252 |
| Комшина М.Е. | 264 | Крашенинникова О.В. | 271 |
| Конарчук К.В. | 425 | | 289 |
| Коннова М.Е. | 429 | | |
| | 66 | Краюхина Е.С. | 113 |
| Кононихин А.С. | 98 | Крестьянинов М.А. | 232 |
| | 244 | Кривоколыско С.Г. | 124 |
| | 72 | | 97 |
| Константинова Е.П. | 170 | | |
| Коптяев А.И. | 112 | Кривцова К.Б. | 132 |
| Копытина Е.В. | 117 | | 209 |
| | 113 | Крисюк Б.Э. | 397 |
| Кораблев И.А. | 194 | Критская А.Ю. | 373 |
| | 374 | Криштопенко К.А. | 328 |
| Корнев Д.В. | 494 | Кропачева Т.Н. | 406 |
| Корнилов А.А. | 347 | Кропотова Л.Н. | 193 |
| Корнилова Ю.С. | 114 | Кружилин А.А. | 55 |
| Коровин Д.Ю. | 115 | Круль Л.П. | 206 |
| Королева М.В. | 430 | Крупин А.С. | 414 |
| Коротаев М.С. | 116 | Крылов В.А. | 351 |
| | 345 | Крюков Т.В. | 201 |
| Короткова Е.И. | 357 | Крюкова П.С. | 496 |
| Косова В.А. | 117 | | |

| | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| | 497 | Курбатова М.С. | 381 |
| Крючков С.С. | 528 | Курзин А.В. | 443 |
| | 530 | Курмакаева Н.В. | 432 |
| Ксендзова Г.А. | 150 | | 378 |
| Ксенофонтов А.А. | 368 | Курманова А.Ф. | 380 |
| | 384 | | 487 |
| Кудайберген Г.К. | 120 | Куропатов В.А. | 360 |
| Кудреватых А.А. | 329 | Курскова А.О. | 124 |
| Кудрявцева Е. | 378 | Курязов Р.Ш. | 182 |
| Кужелев И.А. | 264 | Кустов А.В. | 232 |
| Кузнецов А.А. | 111 | Кустова Т.В. | 125 |
| | 159 | | 378 |
| Кузнецов В.В. | 416 | Кутжанова К.Ж. | 380 |
| Кузнецов И.Е. | 184 | | 487 |
| Кузнецов П.М. | 184 | | 413 |
| Кузнецова А.А. | 379 | Кутлугильдина Г.Г. | 423 |
| Кузнецова Е.В. | 253 | | 498 |
| Кузнецова Н.В. | 511 | Кутузов М.М. | 119 |
| Кузнецова П.Д. | 268 | Кутьин А.М. | 251 |
| Кузнецова С.А. | 529 | Кухарчик Н.М. | 433 |
| Кузьмин А.В. | 468 | Кучин А.В. | 513 |
| | 121 | Кушнерова О.А. | 126 |
| Кузьмина Н.С. | 161 | Лавит К.С. | 186 |
| | 431 | | |
| Кузьмина Р.И. | 217 | Лавлинская М.С. | 207 |
| Кукинов А.А. | 171 | Лавренов Д.А. | 270 |
| | 147 | Лавренова Ж.А. | 269 |
| | 173 | Лавров А.Д. | 382 |
| Кукушкин А.А. | 181 | | 233 |
| | 188 | Лаздин Р.Ю. | 243 |
| | 202 | | |
| Кулаков В.Н. | 334 | Ланцев Е.А. | 250 |
| Кулаков И.В. | 158 | Лаптева И.Н. | 127 |
| Кулев В.А. | 122 | Лаптенкова А.В. | 499 |
| | 54 | Латышев И.А. | 483 |
| Кулешова Н.В. | 339 | | 369 |
| Кулиш Е.И. | 243 | Лебедев И.С. | 372 |
| | | | 383 |
| Куприянова Л.М. | 380 | Левков Л.Л. | 330 |
| Куранова Н.Н. | 450 | Леденева И.В. | 180 |
| Курбанов М.Ж. | 183 | Леднев И.Р. | 326 |
| Курбатов В.Г. | 123 | Лелет М.И. | 434 |
| | 179 | | |

| | | | |
|------------------|-----|-------------------|-----|
| Леонов К.А. | 128 | | 64 |
| Леонтьева М.Е. | 500 | Майзлиш В.Е. | 118 |
| Летуновская А.В. | 501 | | 155 |
| | 315 | | 162 |
| Лещев С.М. | 338 | Макаревич А.М. | 263 |
| Лизон А.П. | 129 | Макаревич О.Н. | 263 |
| | 101 | Макаров А.Г. | 15 |
| Лизякина О.С. | 130 | Маклакова А.В. | 273 |
| | 502 | Максютова А.А. | 435 |
| Липеева А.В. | 15 | | 312 |
| | 464 | Максютова Э.И. | 436 |
| Липин А.А. | 476 | | 385 |
| Липин А.Г. | 501 | Малеев А.А. | 385 |
| Липин В.А. | 532 | Малыгин А.В. | 486 |
| Литвиненко А.О. | 176 | Малясова А.С. | 118 |
| Лихонина А.Е. | 131 | Мамардашвили Н.Ж. | 195 |
| Лишай А.В. | 433 | | 402 |
| Лобачева К.С. | 331 | Мамедова А.А. | 517 |
| Логачева Д.Н. | 132 | Мамедова В.Э. | 335 |
| Логинова Н.В. | 150 | Маммадханова С.А. | 421 |
| Логунов А.А. | 493 | Мангушева Д.А. | 219 |
| | 525 | Мантров С.Н. | 68 |
| Ломакин М.С. | 271 | Марданов К.Э. | 505 |
| Ломтева О.А. | 272 | | 274 |
| Лоханина С.Ю. | 359 | Марков А.Н. | 492 |
| Луканов М.М. | 384 | Мартынов Л.Ю. | 350 |
| Лукони Л. | 80 | Мартынова Ю.З. | 134 |
| Лукоянов А.Ю. | 285 | | 139 |
| Лукьянова Ю.М. | 75 | | 17 |
| Луннов М. | 332 | Мартьянов Т.П. | 329 |
| Лусина О.В. | 387 | | 370 |
| Лусс А.Л. | 99 | Мартьянова Е.И. | 506 |
| | 199 | | 516 |
| Лутошкина К.А. | 333 | Марфин Ю.С. | 64 |
| Лучкин Н.В. | 474 | Масленникова В.В. | 135 |
| Любимцев А.В. | 239 | | 115 |
| Любов Д.М. | 80 | Мастерова Ю.Ю. | 136 |
| Лялин Е.Д. | 503 | Маторин Д.Н. | 330 |
| Лялина К.Д. | 334 | Матросова Е.Е. | 390 |
| Мавлуд М.Н. | 133 | Матылицкий К.В. | 137 |
| Мажидов А.А. | 504 | | 471 |
| | | Махонина М.Н. | 507 |

| | | | |
|-------------------|-----|------------------|-----|
| Мацулевич Ж.В. | 75 | Мотченко А.О. | 510 |
| Маякова М.Н. | 410 | | 274 |
| Медведько А.В. | 370 | Мохначев Н.А. | 471 |
| | 86 | | 497 |
| Мендруль В.В. | 99 | | 530 |
| | 138 | | |
| | 199 | Мохов В.М. | 163 |
| Микаилова К.А. | 517 | | 545 |
| Микликова Л. | 336 | Мочалов Л.А. | 493 |
| | | | 525 |
| Минасян Ю.В. | 386 | Мочалова А.Е. | 193 |
| Миниахметова Г.С. | 139 | | 507 |
| | 417 | Мочкина Д.В. | 339 |
| Минимуллина Р.Р. | 437 | Музафаров А.Р. | 48 |
| | | Музафарова А.С. | 14 |
| Мирзаева С.Э. | 140 | | 276 |
| | 54 | Муравлева А.М. | 293 |
| Митин А.В. | 230 | | |
| Митрофанова А.В. | 275 | Мурашов А.А. | 267 |
| Митусова К.А. | 141 | Мусин А.И. | 58 |
| Мифтахов М.С. | 43 | | 134 |
| | 308 | Мустафин А.Г. | 139 |
| | 320 | | 527 |
| Михайлова А.С. | 337 | | 268 |
| | 362 | Муханова Е.А. | 482 |
| Михневич Е.А. | 142 | | 539 |
| Михнюк О.Н. | 338 | Мухьярова Г.Ф. | 58 |
| Мкртчян А.Б. | 143 | Мысягина Е.А. | 340 |
| Мовсумзаде Э.М. | 215 | Мясоедова Ю.В. | 157 |
| Можаев С.К. | 144 | Набасов А.А. | 149 |
| Моисеева К.Е. | 145 | Набебина К.А. | 150 |
| Моисеенко А.В. | 146 | Назарова Е.Г. | 71 |
| Монташев Н.А. | 147 | Назарова Ю.А. | 511 |
| Морозова Е.С. | 148 | Назыров М.И. | 341 |
| Морозова Я.П. | 508 | Наливайко К.А. | 276 |
| Морохина А.К. | 509 | Наливкина О.П. | 67 |
| Мосунов А.В. | 275 | | 100 |
| | 340 | Налимова К.А. | 212 |
| | 347 | | 151 |
| | 349 | Насертдинов И.Д. | 226 |
| Мосягин П.В. | 354 | Наумов В.С. | 365 |
| | 363 | Наумова П.И. | 342 |
| | | Наход М.А. | 152 |

| | | | |
|--------------------|-----|-----------------|-----|
| Небыков Д.Н. | 154 | Орлова В.А. | 221 |
| | 545 | Орлова А.М. | 516 |
| Небытов А.Е. | 88 | Осипенко А.А. | 160 |
| | 153 | Осипов В.Т. | 438 |
| Немцева Н.В. | 154 | Осипович Н.П. | 150 |
| Непогодина Е.А. | 343 | Османова С.Н. | 517 |
| Нестерова Т.Н. | 541 | Отакузиева В.И. | 317 |
| Нечипоренко А.П. | 76 | | 121 |
| Нещадинова Е.А. | 242 | Отвагин В.Ф. | 161 |
| Низаметдинова Л.А. | 387 | Отвагина К.В. | 507 |
| Никитина М.Г. | 277 | Отеген Н.К. | 204 |
| Никитина Т.В. | 512 | | 103 |
| Никитина Т.Г. | 155 | Отопкова К.В. | 518 |
| Никифоров Р.Ю. | 159 | Павлова Е.А. | 162 |
| | 66 | Павлычева М.Н. | 319 |
| Николаев Е.Н. | 98 | Паламарчук А.А. | 519 |
| | 244 | Панасюк В.С. | 428 |
| Николаев П.В. | 170 | Панкратов Д.А. | 330 |
| Николаева О.И. | 225 | Панова А.В. | 344 |
| Никольский В.М. | 481 | Панфилов Д.А. | 172 |
| Никонова Н.Н. | 513 | Панфилова Н.И. | 314 |
| Никтин К.А. | 430 | Папутина А.Н. | 163 |
| Ниязова Р.Н. | 514 | Парагузов П.А. | 537 |
| Новакова В. | 200 | Пасько П.А. | 452 |
| Новичихина Н.П. | 156 | Пахомов Г.Л. | 6 |
| Норов И.И. | 489 | Пашанова А.В. | 164 |
| | 17 | Пегеев Н.Л. | 165 |
| Нуриев В.Н. | 37 | Пенкаль А.М. | 166 |
| Нуриева Э.Р. | 157 | Первухина Н.В. | 388 |
| Нуров Б.С. | 474 | Перевозова В.И. | 278 |
| | 121 | Перегудов А.С. | 138 |
| Нючев А.В. | 161 | Перлович Г.Л. | 415 |
| Оглезнева В.Ю. | 515 | Пермин Д.А. | 267 |
| Олещук А.Л. | 158 | Перова Е.Р. | 279 |
| Ольхов А.А. | 216 | Персидская Д.И. | 147 |
| | 538 | Перфильева Н.С. | 260 |
| Ольшевская В.А. | 41 | | 424 |
| | 45 | Пестов С.М. | 441 |
| Орехов Д.В. | 77 | | 453 |
| Орлинсон Б.С. | 152 | Петров И.С. | 527 |
| Орлова А.М. | 159 | | |

| | | | |
|-------------------|-----|------------------|-----|
| Петров С.С. | 280 | | 163 |
| Петрова А.С. | 41 | Попов Ю.В. | 543 |
| Петрова Е.А. | 520 | | 545 |
| Петрова М.В. | 190 | Попова А.В. | 174 |
| Петухов А.Н. | 497 | Попова В.А. | 345 |
| | 528 | Попова Ю.В. | 175 |
| Петухова Е.А. | 63 | | 431 |
| Петьков В.И. | 270 | Портнова С.В. | 439 |
| Печникова Н.Л. | 239 | | 457 |
| Пимерзин А.А. | 429 | Потаенкова Е.А. | 152 |
| | 160 | Поталуева Е.И. | 523 |
| | 168 | Потанина Е.А. | 250 |
| Писарев О.А. | 178 | | 60 |
| | 246 | Потапов А.Ю. | 133 |
| | 8 | | 187 |
| Пискунов А.В. | 192 | | 219 |
| | 502 | Потапов М.А. | 133 |
| Письменная А.А. | 425 | | 187 |
| Питерская Ю.Л. | 50 | Потапова А.А. | 176 |
| Пичугин А.М. | 152 | Почина А.Н. | 193 |
| Плехович А.Д. | 251 | Прманова Ж.К. | 524 |
| | 284 | Проворова Ю.Р. | 346 |
| Плехович С.Д. | 386 | Пронина А.Л. | 82 |
| Плотникова А.О. | 167 | | 177 |
| Плющенко А.В. | 168 | Просвирнина А.П. | 178 |
| Подкопаев П.М. | 281 | Проскурина В.Е. | 79 |
| Подмастерьев В.В. | 216 | | 105 |
| | 44 | | 242 |
| Покровская Е.А. | 169 | | 442 |
| Политова Е.Д. | 275 | Протопопов А.В. | 472 |
| Полозок А.А. | 153 | | 512 |
| Полякова К.А. | 170 | Протопопов Ф.Ф. | 330 |
| Полякова С.К. | 171 | Прохоров И.О. | 525 |
| Полякова Ю.В. | 172 | Пугаев В.С. | 467 |
| Пономарёва Т.В. | 490 | Пугачёва Т.А. | 179 |
| | 521 | | 94 |
| Пономарев И.В. | 181 | | 137 |
| Пономарев И.С. | 173 | Пудовик М.А. | 204 |
| Попов А.А. | 216 | | 214 |
| | 267 | | 247 |
| Попов Д.С. | 522 | | |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | 378 | | 147 |
| Пустолайкина И.А. | 380 | | 173 |
| | 487 | Роот Е.В. | 181 |
| Пуховская С.Г. | 167 | | 188 |
| Пушкова Д. А. | 282 | | 202 |
| Пышкин А.А. | 387 | Ростокина Е.Е. | 284 |
| Пьяе Пьо | 283 | Рубежная Д.В. | 198 |
| Раарунирина Л.С. | 180 | Рубцова Ю.А. | 192 |
| | 173 | Рузибаев М.Т. | 183 |
| Раджабов А.Д. | 181 | Румянцев А.А. | 298 |
| | 188 | Румянцев М.С. | 113 |
| | 202 | | 194 |
| Раджабова С.Ю. | 182 | Румянцев Р.Н. | 522 |
| Радченко А.В. | 438 | Румянцев С.С. | 194 |
| Разина А.Б. | 57 | Румянцева В.И. | 193 |
| Раскильдина Г.З. | 58 | Румянцева Т.А. | 40 |
| Рахимжанова А.С. | 487 | Русанов А.И. | 195 |
| Рахматова Г.Б. | 183 | Рыбенкова А.А. | 232 |
| Ревина Д.В. | 184 | Рыльская Т.А. | 67 |
| Резчикова Д.В. | 185 | Рябкова О.А. | 526 |
| Реуцкая Е.Ю. | 186 | Рябов С.А. | 511 |
| Рефки Я. | 187 | Рясенский С.С. | 201 |
| Рибий П.С. | 188 | Саблина Н.А. | 220 |
| Рогова Е.А. | 189 | Савельев Е.Н. | 152 |
| Родзаевский М.М. | 125 | Савельева А.Н. | 196 |
| | 389 | Савельева О.А. | 440 |
| Родин Е.А. | 390 | Савин Д.В. | 294 |
| Родина С.С. | 190 | Савинцева Л.А. | 393 |
| | 170 | Савушкин И.А. | 285 |
| Родина Ю.С. | 191 | Садиков А.Ю. | 197 |
| Родионова Е.В. | 389 | Садирова С.Н. | 466 |
| | 390 | Садретдинова Э.Н. | 194 |
| Рожков А.В. | 391 | Садыков Т.Т. | 527 |
| Розана Айроса | 307 | Садыкова Ю.М. | 94 |
| | 66 | Сазонов С.К. | 17 |
| Розенфельд М.А. | 98 | Сазонова Е.В. | 38 |
| | 244 | Сайфина А.Ф. | 81 |
| Розенцвет В.А. | 220 | | 89 |
| Розыев З. | 291 | Сайфуллин И.Н. | 151 |
| Романова К.А. | 392 | | 226 |

| | | | |
|------------------|-----|-------------------|------|
| Саломатина Е.В. | 488 | Сигаева Н.Н. | 69 |
| | 526 | Сидельников А.В. | 312 |
| Сальникова А.В. | 198 | | 436 |
| Сапегин А.В. | 186 | Сидельникова В.О. | 117 |
| Сапожникова Е.В. | 347 | Сидоркин С.А. | 45 |
| Сараева Т.А. | 198 | Силявка Е.С. | 395 |
| | 367 | Силякова Е.О. | 434 |
| Саттарова А.Ф. | 394 | Симонова М.А. | 445 |
| | 527 | Синицын А.М. | 189 |
| | 432 | | 310 |
| Сафарова И.В. | 451 | Сироткин Р.Г. | 351 |
| Сафроненко М.Г. | 275 | | 109 |
| Сафронов А.П. | 142 | Скворцов И.А. | 200 |
| Святкина А.А. | 348 | | 222 |
| Седов В.А. | 286 | Скобин М.И. | 201 |
| | 417 | Скобликов Н.Э. | 280 |
| Селиванова Н.М. | 437 | Скопцова А.А. | 156 |
| Селивёрстов М.Е. | 349 | | 276, |
| | 395 | Скрипченко С.Ю. | 293 |
| Селютин А.А. | 491 | | 300 |
| | 523 | Слепцова Е.В. | 202 |
| Семейкин А.С. | 402 | | 51 |
| | 358 | Смирнов А.В. | 203 |
| Семенищев В.С. | 515 | Смирнов С.М. | 289 |
| Семенов Н.В. | 288 | Смирнова А.С. | 57 |
| | 23 | | 326 |
| Семенычева Л.Л. | 54 | Смирнова Л.А. | 488 |
| Сергеева А.С. | 350 | | 526 |
| Сергеева Д.Р. | 48 | Смит Р.А. | 484 |
| Сергеева М.С. | 528 | | 137 |
| | 424 | Смолобочкин А.В. | 204 |
| Серегин В.О. | 441 | | 214 |
| | 86 | | 247 |
| | 99 | Сморозин К.А. | 497 |
| Серегина Т.С. | 138 | | 530 |
| | 199 | Сокерина Е.Ю. | 531 |
| Серова Ю.Е. | 442 | Соколова Э.В. | 205 |
| Сесина Н.А. | 197 | Сологубов С.С. | 455 |
| Сетдикова Т.С. | 194 | Соломахина Е.Е. | 290 |
| Сеферян М.А. | 529 | Соломевич Е.О. | 206 |
| | 255 | | 88 |
| Сибиркин А.А. | 257 | Соломевич С.О. | 153 |

| | | | |
|------------------|-----|-----------------|-----|
| | 143 | Сысоев В.В. | 292 |
| Сольев П.Н. | 227 | Сюй Ц. | 254 |
| | 238 | | 291 |
| Сомов Н.В. | 102 | Тагиева Т.Ч. | 444 |
| Сорокин А.В. | 207 | Таипова Р.Н. | 236 |
| Сорокин В.В. | 217 | Талипов Р.Ф. | 452 |
| Соснина Д.В. | 536 | Таранкова К.А. | 211 |
| Софронова Ю.И. | 443 | Тарасова К.А. | 354 |
| Спиридонов С.А. | 541 | Тахиров Ю.Р. | 182 |
| Стасенко К.С. | 291 | Темирболат А.М. | 535 |
| Стахи С.А. | 208 | Теньковцев А.В. | 57 |
| Степанова Т.В. | 352 | Терентьева А.С. | 344 |
| Стешин И.С. | 396 | Терес Ю.Б. | 318 |
| | 47 | Терехова И.В. | 418 |
| | 55 | Тиллаева Д.М. | 542 |
| Столповская Н.В. | 60 | Тимофеева А.А. | 38 |
| | 218 | | 276 |
| Стреляев А.Д. | 209 | Титова С.М. | 293 |
| Строганова Т.А. | 104 | | 300 |
| | 200 | | 59 |
| Стужин П.А. | 222 | | 64 |
| | 245 | Тихомирова Т.В. | 100 |
| Стукалова Э.А. | 353 | | 212 |
| Суворова О.Н. | 185 | | 420 |
| Сулейманов Е.В. | 299 | Ткаченко М.А. | 40 |
| Суров А.О. | 415 | Ткаченко О.Ю. | 382 |
| Суровикина Г.П. | 471 | Томилин О.Б. | 389 |
| Суставова Т.А. | 532 | Томилова Т.С. | 390 |
| Сустаева К.С. | 210 | | 294 |
| Суханов М.В. | 533 | Тонкова С.С. | 90 |
| | 265 | | 213 |
| Сухаренко М.А. | 438 | Тортева Д.С. | 476 |
| Сучков А.И. | 294 | Торчакова О.М. | 536 |
| Сушкова Е.Н. | 187 | Требунских Ю.Г. | 219 |
| Сыпко Т.М. | 397 | Третьяков В.Ф. | 53 |
| | 234 | Трифонов А.А. | 80 |
| Сырбу С.А. | 237 | Трофимова Л.М. | 94 |
| | 252 | Трошин П.А. | 184 |
| | 271 | Трубачева Л.В. | 359 |
| Сыров Е.В. | 281 | Трубянов М.М. | 497 |
| | 289 | | |
| Сыромолотов А.В. | 428 | Тупиков А.С. | 135 |

| | | | |
|------------------|-----|------------------|-----|
| Турабджанов С.М. | 317 | Федотова И.Г. | 262 |
| Турманов Р.А. | 214 | | 297 |
| | 398 | Федюшкин И.Л. | 126 |
| Турсунов М.А. | 400 | Феофанова М.А. | 201 |
| Тухватуллин Р.Ф. | 215 | | 443 |
| Тушкин Д.О. | 295 | Фетюхина Е.Г. | 537 |
| Тюбаева П.М. | 216 | Филатов С.Н. | 87 |
| Тюлькина И.Р. | 217 | Филиппов А.П. | 445 |
| Тюрина В.О. | 445 | Филиппова А.Д. | 298 |
| Уварова В.Д. | 103 | | 353 |
| Увина В.А. | 355 | Фирстова А.А. | 93 |
| Уланова А.А. | 218 | | 427 |
| | 219 | Фомин В.М. | 454 |
| Улесов А.С. | 309 | Фомина Л.Д. | 299 |
| | 356 | Фортальнова Е.А. | 275 |
| Ульянова Д.М. | 220 | Фролов К.А. | 124 |
| | 398 | Фролова С.С. | 169 |
| Умаров Б.Б. | 400 | Фукин Г.К. | 377 |
| Уромичева М.А. | 221 | Фукина Д.Г. | 299 |
| | 253 | Футерман Н.А. | 64 |
| Урусова А.С. | 256 | Хайдаров А.А. | 224 |
| | 290 | Хайдарова Х.А. | 224 |
| Ушаков Е.Н. | 17 | Хайнасова Э.Р. | 435 |
| | 37 | Хайруллин А.Р. | 445 |
| | 261 | Хайруллина А.Р. | 486 |
| Фадейкина И.Н. | 331 | | 134 |
| | 342 | Хайруллина В.Р. | 139 |
| | 229 | Хакимуллин Ю.Н. | 48 |
| Фазли А.В. | 296 | Хамдуш М. | 245 |
| Фазлыева А.М. | 222 | Хамитова Т.О. | 120 |
| Файзуллин Р.Р. | 81 | Хан О.И. | 538 |
| | 121 | Харитоновна Н.В. | 376 |
| Федоров А.Ю. | 161 | Харламова П.С. | 225 |
| | 385 | | 89 |
| | 366 | Хасанова А.Д. | 151 |
| Федоров М.С. | 383 | | 226 |
| | 388 | Хасанова Р.В. | 413 |
| Фёдоров П.П. | 410 | Хатмуллин В.Р. | 436 |
| Федорова В.А. | 223 | | 440 |
| Федосов А.Е. | 540 | Хвостова Л.В. | 446 |
| Федосова М.Е. | 540 | | 449 |
| | 64 | | |
| Федотова А.Е. | 155 | | |

| | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| Хелевина О.Г. | 118 | Чижова Н.В. | 195 |
| Хисамов М.М. | 227 | Чирков С.В. | 159 |
| Хлобыстова Е.С. | 228 | Чистяков Е.М. | 87 |
| Ходырева С.Н. | 119 | Чистяков Е.М. | 135 |
| Хохлова А.Ю. | 229 | Чичерин К.А. | 403 |
| | 296 | Чужайкин И.Д. | 540 |
| Хребтова И.А. | 291 | Чулиева М.М. | 183 |
| Христунова Е.П. | 357 | | 89 |
| Хрусталев В.Н. | 75 | Шабалина А.О. | 151 |
| Хрушкова Ю.В. | 402 | | 226 |
| Худяева И.С. | 232 | Шаблыкин Д.Н. | 528 |
| Хужакулов К.Р. | 514 | Шавырина Е.А. | 360 |
| Хуршайнен Т.В. | 513 | Шагалов Е.В. | 234 |
| | 89 | Шаджаева А.Н. | 235 |
| Хусаинов А.Д. | 151 | Шаймухаметова И.Ф. | 236 |
| | 226 | Шакун В.А. | 541 |
| Цегельская А.Ю. | 111 | Шалимова А.И. | 512 |
| | 159 | Шарапов М.Ф. | 237 |
| Цирульников С.А. | 138 | Шарапова А.В. | 92 |
| Чарыкова Т.А. | 103 | Шарипов М.С. | 542 |
| | 518 | Шарипова Г.М. | 432 |
| Часова В.О. | 230 | | 451 |
| Часова Ю.О. | 231 | Шаров А.В. | 507 |
| Чебрякова А.И. | 447 | Шарова Н.В. | 537 |
| Чегурко Н.Д. | 448 | Шарутин В.В. | 78 |
| Чекушина Я.В. | 449 | Шарутина О.К. | 78 |
| | 232 | Шатова Е.Н. | 132 |
| Челноков Е.А. | 412 | Шатунов В.М. | 361 |
| | 253 | Шафикова Э.Ю. | 452 |
| | 273 | Шелег Е.М. | 404 |
| Черепанов В.А. | 446 | Шелехова Д.А. | 167 |
| | 496 | Шемет В.В. | 543 |
| Черепанов И.С. | 496 | Шералиева О.А. | 490 |
| Черепанова М.А. | 358 | Шерман Д.К. | 238 |
| Черкасова А.В. | 88 | Шерудилло А.С. | 405 |
| Чернова В.В. | 233 | Шестакова Е.В. | 341 |
| Чернова С.П. | 355 | Шибашов А.В. | 531 |
| Черных К.С. | 359 | Шилов И.В. | 239 |
| Чеснокова Н.А. | 450 | Шипилова А.С. | 411 |
| Чехова А.С. | 539 | | |
| Чижевская С.В. | 283 | | |
| | 495 | | |

| | | | |
|------------------|-----|-----------------|-----|
| Широкова А.Д. | 261 | | 313 |
| Ширханян П.М. | 543 | Яркаева Ю.А. | 324 |
| Ширшин К.К. | 116 | | 341 |
| Ширяев Д.М. | 330 | Яхшиликowa Л.Ж. | 247 |
| | 133 | | |
| Шихалиев Х.С. | 156 | | |
| | 187 | | |
| | 240 | | |
| Шишкина А.К. | 280 | | |
| Шмойлова Я.Ю. | 240 | | |
| Шнейдер Б.В. | 319 | | |
| Шоипова Ф.Х. | 241 | | |
| Шпынева М.А. | 453 | | |
| Штиль А.А. | 41 | | |
| | 427 | | |
| Шуклина Н.Н. | 454 | | |
| Шульгау З.Т. | 158 | | |
| Шульц Э.Э. | 15 | | |
| Шумилова Е.Ю. | 242 | | |
| Шуршина А.С. | 243 | | |
| Шухто О.В. | 232 | | |
| Щербаков С.О. | 455 | | |
| | 154 | | |
| Щербакова К.В. | 545 | | |
| Элиулиева Р.Ф. | 308 | | |
| Эшмухамедов М.А. | 521 | | |
| | 46 | | |
| Юдашкин А.В. | 84 | | |
| | 320 | | |
| Южанинова Н.А. | 362 | | |
| | 66 | | |
| Юрина Л.В. | 98 | | |
| | 244 | | |
| Юркштович Т.Л. | 88 | | |
| Якиманский А.В. | 141 | | |
| Яковенко П.О. | 245 | | |
| Яковлев И.В. | 246 | | |
| Яковлева Е.В. | 406 | | |
| Яковлева О.В. | 300 | | |
| Якубов А.З. | 363 | | |
| Ямщикова Ю.Ф. | 457 | | |
| Янбиков Н.Р. | 497 | | |