

# ПРОГРАММА НАУЧНОЙ СЕССИИ

Пленарное заседание

4 февраля 2003 года

Круглый зал (корпус «А»)

10.00

**Приветствие и вступительное слово** – Дьяконов С.Г. – ректор, академик АНТ.

**Селекция научно-технических достижений и их реализация при создании и реконструкции химических и нефтехимических производств.**

Сушиков Н.И. – технический директор ПИ «Союзхимпромпроект»  
Камалов В.Г. – заместитель технического директора.

**Оценка ресурса сосудов, выработавших установленный срок эксплуатации.**

Перельгин О.А. – профессор.

**Современные решения в технологии галогенирования эластомеров.**

|                            |      |   |            |
|----------------------------|------|---|------------|
| Дебердеев                  | Р.Я. | – | профессор, |
| Минскер                    | К.С. | – | профессор, |
| Дьяконов Г.С. – профессор. |      |   |            |

**Регионализация непрерывного экологического образования – основное условие формирования и развития экологической культуры.**

Мухутдинова Т.З. – доцент.

5-7 февраля – секционные заседания в соответствии с программой.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |            |
|--|------------|
| <b>ПРОГРАММА НАУЧНОЙ СЕССИИ .....</b>  | <b>4</b>   |
| <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....</b>  | <b>5</b>   |
| <b>СЕКЦИЯ 4.1. МЕХАНИЗМ, ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА<br/>ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ГОМО – И ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ .....</b>  | <b>8</b>   |
| <b>СЕКЦИЯ 4.2. «РАЗРАБОТКА ТЕОРИИ И ТЕХНОЛОГИИ<br/>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ И<br/>ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ, ОРГАНИЧЕСКИХ,<br/>ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ» .....</b> | <b>25</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.3. СИНТЕЗ ФОСФОР-, МЫШЬЯК-, КРЕМНИЙ- И ДРУГИХ<br/>ГЕТЕРОАТОМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ,<br/>РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ, ИЗЫСКАНИЕ ПУТЕЙ ПРАКТИЧЕСКОГО<br/>ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....</b>     | <b>36</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.4 ЧАСТЬ 1. СИНТЕЗ, ИССЛЕДОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА<br/>ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ,<br/>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....</b>                                       | <b>43</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.4. ЧАСТЬ 2. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ<br/>ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....</b>   | <b>49</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.5. ЧАСТЬ 1. МОНОМЕРЫ, ХИМИКАТЫ И ДОБАВКИ<br/>ДЛЯ ПОЛИМЕРНОЙ ХИМИИ.....</b>   | <b>57</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.5. ЧАСТЬ 2. ФИЗИКА.....</b>  | <b>69</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.6. СОЗДАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ И РАЗРАБОТКА<br/>ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЙ ХИМИИ.....</b>  | <b>72</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.7. РАЗРАБОТКА ОСНОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ,<br/>СОЗДАНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ....</b>   | <b>78</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.8. ЧАСТЬ 1. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И<br/>РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ .....</b>  | <b>83</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.8. ЧАСТЬ 2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И<br/>РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ .....</b>  | <b>98</b>  |
| <b>СЕКЦИЯ 4.9. ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>   | <b>106</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.10. ЧАСТЬ 1. ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА<br/>ВЫСОКОИНТЕНСИВНОЙ МАССООБМЕННОЙ АППАРАТУРЫ.....</b>   | <b>109</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.10. ЧАСТЬ 2. ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....</b>  | <b>112</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.11. ТЕРМОДИНАМИКА МНОГОФАЗНЫХ СИСТЕМ И<br/>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ХИМИЧЕСКИХ И<br/>НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ.....</b>  | <b>122</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.12. ЧАСТЬ 1. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ<br/>ЭЛЕМЕНТАРНЫХ АКТОВ ТЕПЛОМАССООБМЕНА ПРОЦЕССОВ</b>  |            |

|   |            |
|---|------------|
| ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ИХ<br>ОБОБЩЁННОГО ОПИСАНИЯ .....  | 125        |
| <b>СЕКЦИЯ 4.12. ЧАСТЬ 2. ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ.....</b>  | <b>133</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.13. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,<br/>АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО<br/>ИНТЕЛЕКТА .....</b>          | <b>140</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.14. ЧАСТЬ 1. МАШИНОСТРОЕНИЕ И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ. МЕТРОЛОГИЯ<br/>.....</b>   | <b>147</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 14. ЧАСТЬ 2. АЭРОДИНАМИКА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ,<br/>НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ХОЛОДИЛЬНЫХ<br/>И КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН.....</b>               | <b>157</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.15. ЧАСТЬ 1. НОВОЕ ОБЩЕСТВО:<br/>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ,<br/>КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.....</b>  | <b>163</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.15. ЧАСТЬ 2. НОВОЕ ОБЩЕСТВО:<br/>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ,<br/>КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.....</b>  | <b>170</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.15 ЧАСТЬ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ.....</b>  | <b>175</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.16. ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ<br/>ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ<br/>ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....</b> | <b>184</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.17. СИНТЕЗ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ<br/>ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ИХ ОСНОВЕ .....</b>                        | <b>196</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.18. КОНВЕРСИЯ, ВЫСОКИЕ И ДВОЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>  | <b>201</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.19. ТЕХНОЛОГИЯ ДЕМОНТАЖА, РАССНАРЯЖЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ<br/>БОЕПРИПАСОВ И СРЕДСТВ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ.....</b>                         | <b>205</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 20. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ,<br/>НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ.....</b>  | <b>211</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.21 ЧАСТЬ 1. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ<br/>ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ .....</b>   | <b>233</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.21. ЧАСТЬ 2. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ<br/>ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ .....</b>  | <b>240</b> |
| <b>СЕКЦИЯ 4.22. ТЕХНОЛОГИИ ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....</b>  | <b>247</b> |
| <b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>   | <b>257</b> |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Truong Nam Hung, 129

### А

Абалаков С.Г, 54  
Абдрахимов Н.Г, 144  
Абдрахманова А.Х, 71  
Абдуллин А.И, 72  
Абдуллин И.А, 224, 226  
Абдуллин И.Ш, 24, 133, 254, 255, 257  
Абдуллина Д.Т., 21  
Абдулхаков К.А, 153  
Абзалов Р.Ф, 16  
Абзалова Р.Т., 207  
Абзальдинов Х.С, 52  
Абилов Р.Р, 240  
Абитов И.А, 148  
Абрамов Ю.Н., 69  
Абранина Т.С., 163  
Абузьяров Р.Х, 243  
Абуталипова Л.Н., 3, 248, 252, 254  
Аверко-Антонович И.Ю, 65, 66  
Авилова В.В., 175  
Агаджанян С.И., 58  
Азанов Р.З, 64  
Азанова А.А, 257  
Азизов Б.М., 111  
Азизов С.Б, 111  
Азизова М.К., 188  
Айтуганов И.М, 191  
Аксанов Т.Ш, 72, 75  
Алеев И.В, 104, 105  
Алеева Я., 52  
Александров А.А, 203  
Александров А.В, 233  
Александров В.Н, 205, 211  
Алексеева Н.Б., 224  
Аль Смади Т., 156  
Аляев В.А, 3, 131, 133, 136, 137  
Аминов И.Х., 120, 206, 207

Аминов Л.И, 119, 120  
Аминова Г.А, 107  
Амирханов Д.Г, 129, 130  
Анаников С.В, 111, 132, 133  
Андреев И.Н., 25, 26, 29, 76  
Анисимов Д.В., 156  
Анисимов М.К, 111  
Антонова Л.А, 60, 61  
Антонова Т.Н., 221  
Антонович О.А, 53, 54  
Аптикашева А.Г., 67  
Аристова Н.В, 36  
Арсеньев С.А., 101  
Архиреев В.П., 3, 49, 50, 51, 52, 54, 56  
Асадов М.А., 40  
Астраханцева М.Н, 80  
Афлетонов Р.А, 126  
Ахмедшина В.А., 206  
Ахмедьянова Р.А., 57, 64, 65, 67  
Ахметзянов Р.Х., 172  
Ахметов М.М., 149  
Ахметов Р.Р, 109  
Ахметова Л.А., 20  
Ахметшин М.Г., 155  
Ахтямова С.С, 47  
Ахунов А.Р, 129, 130  
Аюпов А.Г, 73

### Б

Бабаев А.А, 17  
Бабушкин Ю.А, 194  
Багаува Л.Р., 38  
Багаутдинова Д.Б, 38, 75  
Багаутдинова Д.Б., 38  
Бадыгов А.Р, 242  
Баженова Л.Н., 62  
Базотов В.Я., 3, 206, 207, 208, 209, 211  
Байбеков Р.Р., 106  
Байгильдеев А.В, 113, 114, 115

Бакирова И.Н, 63  
Баковец.В.В, 10  
Балыбердин А.С, 86, 87  
Балыбердин А.С., 86  
Барабанов В.П., 3, 8, 17, 18, 20, 21, 22,  
23, 77  
Баранова Ю.Б, 198  
Баранова Ю.Б., 198  
Барнягина О.В, 51  
Барышев Ю.Н, 178  
Батраков Н.Р, 132  
Батыршин И.З., 3, 140  
Башкиров В.Н, 112, 113, 114, 115, 116,  
117, 121  
Башкирцева Н.Ю, 73, 74, 75  
Беженцев И.С, 162  
Белков В.А, 147  
Белобородова О.И, 224, 226  
Белов Е.В., 19  
Белов Е.Г, 212, 220, 221, 222, 223  
Беляев А.Ш., 121  
Беляев Л.А, 136, 192  
Беляева А.В, 113, 114, 115, 116  
Беляков А.В, 225, 226  
Березин Н.Б., 28  
Бетев Т.Б., 64  
Бикчурин М.С, 237, 240  
Билалов А.В, 17  
Богданова С.А, 20, 22  
Большаков М.А, 148  
Борисевич С.В, 8, 10  
Борисова С.В., 241, 245, 246  
Бортников В. Г., 46  
Борханова Т.А, 53  
Бочкарев В.Г., 108  
Бочкова И.А., 183  
Бронштейн М.Д, 135  
Брысаев А.С, 18  
Брюханов А.Н, 211  
Бударина А., 56

Булаев С.А, 127  
Булидорова Г.В, 24  
Булкин В.А., 110  
Булкина И.В., 171  
Бурдигов В.П., 133  
Бурилов А.Р, 41  
Бурмистров А.В, 134, 135, 136, 139  
Бурцев С.А, 127  
Бухараев А.А, 29  
Бухаров С.В, 59, 60

## **В**

Вагизова Н.Г., 178  
Вакилов О.Р, 224  
Валеев И.А, 116  
Валеев И.И., 70  
Валеев Н.Н, 25, 26, 29  
Валеев Н.Х, 218, 219, 220  
Валеев С.И, 109, 110  
Валеев С.И., 109  
Валеева Л.Н, 21  
Валеева Н.Ш., 163, 167  
Валеева Р.Т., 79, 80  
Валеева Э.Э., 127, 128  
Вараксина Е.М, 144  
Васильев А.В., 145  
Васильева С.Б., 212, 221, 222, 223  
Вассунов А.В, 54  
Вафин И.З, 132  
Вахидов Р.М, 208  
Вахин А.В, 33  
Вахитов, 122  
Визгалов С.В., 159, 161  
Викторов П.П., 168  
Вилохин С.А, 112  
Виноградова С.С., 28  
Владимиров С.В., 152  
Владимирова И.С, 79, 80  
Власова Г.Н., 35  
Водопьянова С.В, 31, 32  
Вольфсон С.И, 124

Воронов Г.Ф., 158  
Воронова С.В., 224  
Воскресенская О.В., 39  
Востокова С.В., 85  
Выборнов Д.В., 71  
Вяселева Г.Я., 18

**Г**

Габдулбареева Э.Ш., 104  
Габидуллин Р.И., 73  
Габитов Ф.Р., 130, 131, 132  
Гаврилов А.В., 127  
Гаврилов В.И., 3, 39, 41, 42, 77  
Гаврилова Е.Л., 40, 41  
Газизов М.Б., 38  
Газизов Р.А., 131  
Газизов Ф.М., 88  
Газизова О.В., 179  
Гайдарук В.С., 214, 215, 216, 217, 229, 230, 231, 232  
Гайнуллин Р.Н., 143, 144  
Гайнуллина И.Н., 250, 253  
Гайнуллина Ф.К., 11  
Гайнутдинов Р.Ш., 86, 88, 94, 95  
Гайнутдинов Р.Ш., 86  
Галиакберов З.К., 235, 241  
Галибеев С.С., 50, 51  
Галиев И.И., 219  
Галиев Р.М., 149  
Галимзянова А.Р., 63  
Галимов Л.Р., 50  
Галимуллин Р.Х., 170  
Галиханов М.Ф., 43, 44  
Галяметдинов Ю.Г., 11, 12  
Галяутдинов А.Р., 249  
Галяутдинов Р.Т., 249  
Гамаюрова В.С., 3, 78, 80, 81, 82  
Ганеева Э.Ф., 212, 217, 227, 231  
Гараев Л.А., 73  
Гараева М.А., 203  
Гаранина М.Н., 189

Гареев Р.Р., 140  
Гариева Ф.Р., 41, 42  
Гарипов А.А., 102  
Гарипов Р.М., 44, 45, 46, 48, 70  
Гарипов Р.Н., 74  
Гарифуллин Ф.А., 3, 122, 123, 124, 125  
Гарифуллина Р.Н., 21  
Гармонов С.Ю., 18, 19  
Гарушев А.А., 220  
Гатауллин М.З., 155  
Гатауллина Г.Х., 65  
Гафаров А.М., 49, 50  
Гафаров А.Н., 198, 199  
Гафаров Р.Г., 95  
Гафаров Р.Ф., 88, 204  
Гафуров Р.Р., 12  
Гейко Г.Д., 194  
Геранина Е.В., 226  
Герасимов А.В., 144  
Герасимов М.К., 70, 183, 238  
Герасимова А.О., 51  
Герке А.Р., 143  
Герке Л.Н., 119  
Гермашина Т.Л., 223  
Гильманов Р.В., 197  
Гильманов Р.З., 100, 197, 198, 201  
Гильманшин Г.Г., 26, 76  
Гималеев М.К., 132  
Гимранов Ф.М., 106, 160  
Гисматова Г.Р., 32  
Глазырина Ю.В., 81  
Глинкин В.А., 137, 138, 139  
Глотова Г.В., 191  
Глухов Д.В., 8  
Головин В.В., 197  
Голубев Л.Г., 115  
Голягин А.В., 90, 91  
Гончарук Н.П., 166  
Горбачевский Н.И., 121  
Горелова Е. Г., 21

Горелова Е.Г., 22  
Горшенин С.А., 99  
Горшунова Е., 254  
Грачев А.Н., 116, 117  
Гречухина А.А., 74  
Григорьев Е.И., 57, 60, 61, 65  
Григорьева В.Н., 199  
Гришанова И.А., 252  
Гришкин А.Ю., 49, 50  
Губайдуллин Ф.А., 24  
Гумеров Ф.М., 125, 126, 128, 129, 130,  
131  
Гумерова Х.С., 154  
Гуревич П.А., 40  
Гурье Л.И., 185  
Гурьянова Т.Н., 165  
Гусарова И.А., 170  
Гусейнов Ф.И., 40

## Д

Давлетбаев И.Г., 248, 250, 254  
Давлетбаева И.М., 60  
Давлетова Г.Д., 212, 227  
Давыдова А.Г., 205  
Даминова А.Н., 64  
Данилкин О.А., 126  
Данилов С.И., 222  
Данилова Н.А., 29  
Данилова Р.Г., 21  
Дебердеев Р.Я., 3, 4, 6, 22, 43, 44, 45, 46,  
70  
Дербышкина Т.М., 63  
Дерзаева Л.А., 21  
Джанбекова Л.Р., 255  
Диденко Т.Л., 98  
Димухаметов Р.Р., 224, 226  
Диновецкий Б.Д., 205  
Дияров И.Н., 72, 74, 75, 76  
Дияров И.Н., 72, 74, 75, 76  
Дмитриев М.Е., 186  
Дмитриев С.П., 83, 84, 85  
Дмитриева Л.М., 186  
Добрынина А.Ф., 22  
Докучаева И.С., 239  
Донская Н.А., 77  
Дресвянников А.Ф., 15  
Дубков И.А., 240  
Дубкова Н.З., 235, 241  
Дьяконов В.Г., 126  
Дьяконов Г.С., 3, 4, 6, 106, 107, 108

## Е

Евгеньев М.И., 18, 19  
Евгеньева И.И., 19  
Евсеева Т.П., 206, 209  
Евстыгин Д.А., 67  
Егоров Н.И., 141  
Егоров С.Ю., 23  
Егорова М., 199  
Егорова М.В., 13  
Егорова С.Р., 67  
Ежков В.О., 243  
Ежкова Г.О., 241, 242, 243, 244, 245, 246  
Ежов С.С., 68  
Елгушева В., 196  
Елизарова Е.В., 81  
Елпидинский А.А., 74  
Елчуева А.Д., 68  
Ельмуратов Б.Е., 202  
Ельшин Л. А., 169  
Емельянов В.М., 3, 78, 79, 80  
Еремеев Д.А., 43  
Ерзунова Н.П., 217, 231  
Ерошин А.В., 83, 84, 85  
Ефимов В.А., 134  
Ефремов Б.А., 239, 240  
Ефремов И.Б., 239

## Ж

Жамалутдинова Г.Р., 19  
Желтухин А.В., 88  
Желтухин В.С., 24

Жилинский С.А., 87  
Жиляков В.В., 94  
Жихарев В.А., 233  
Жолобова О.С., 120  
Жукова А.В., 43  
Жукова И.В., 41  
Жукова Н.А., 53  
Журавлев Б.Л., 28  
Журбенко Л.Н., 192

## З

Загайнова Е.В., 187  
Загидуллин А.И., 44  
Заикин А.Е., 54, 55  
Зайнуллин А.М., 100  
Закиев Ф.К., 109  
Закиров А.М., 251  
Замдиханов И.М., 87  
Замиров З.Г., 61, 62  
Запаров М.М., 65  
Зарипов З.И., 127  
Зарипова Д.И., 78  
Зарифьянова М.З., 19  
Захарова Л.Г., 58  
Зеленецкая К.В., 9, 11  
Зеленко О.В., 144  
Зенитова Л.А., 63  
Зенуков И.А., 194  
Зиятдинов И.Ф., 226  
Зиятдинова Д.Ф., 121  
Зиганшина М.Р., 33  
Зинина И.А., 21  
Зинкичева Т.Т., 8, 9  
Зиннатуллин Н.Х., 106, 108  
Зиновьева М.Е., 81  
Зинурова Р.И., 164  
Зиятдинов Р.Н., 103, 104  
Зиятдинова Л.Р., 239  
Зобнева О.Ю., 21  
Зотеев К.А., 26  
Зуй А.С., 25

## И

Ибляминов Ф.Ф., 123, 124, 125, 162  
Ибрагимов Е.Р., 153  
Ибрагимов Р. Г., 250  
Ибрагимов Р.Г., 150, 248, 250  
Ибрагимов Ш.Н., 9, 41  
Ибрагимов Э., 84  
Ибраев А.М., 157, 158, 159, 161  
Иванов В.Б., 58, 59  
Иванов В.Г., 185, 186, 187, 191  
Иванов В.И., 193, 194, 196  
Иванов Н.Б., 209  
Иванов П.А., 35  
Иванова А.А., 66  
Иванова А.В., 51  
Иванова Г.И., 235, 241  
Иванова Р.Р., 34, 35  
Иванченко О.Б., 242, 244  
Ившин Я.В., 26, 27  
Игнашина Т.В., 107  
Игушин С.В., 114, 116  
Идиатуллин Ф.И., 243  
Идиятуллин З.Ш., 71  
Ильин А.П., 129  
Ильин С.В., 100, 101  
Ильина А.В., 198  
Ильина О.В., 245  
Ионова И.В., 18, 77  
Исламхузин Д.Я., 106  
Исмагилов Р.З., 234  
Исмагилов Р.К., 36, 40  
Исхаков О.А., 54  
Исхаков Т.Н., 208  
Ишмуратов Г.В., 177, 179  
Ишмуратов Г.В., 177

## К

Кабиров С.А., 88, 95  
Кабирова С.А., 204  
Кадырова Г.А., 248



- Казанская Л.И., 189, 218, 219, 224  
 Казанцев С.А., 70  
 Кайдриков Р.А., 3, 25, 26, 27, 28  
 Кайнов П.А., 113, 116  
*Калабинов Д.М.*, 216, 217, 231, 232  
 Калачева Н.В., 81  
 Калимуллина В.Г., 203  
 Калинин А.О., 224  
 Камалетдинов М. Э., 36  
 Камалетдинов М.Э., 36  
 Камалиева Л.Р., 95  
 Камалов В.Г., 4, 5  
 Камалов Р.В., 251  
 Камалова С.Р., 167  
 Камалова Э.Р., 251  
 Канарская З.А., 82  
 Канарский А.В., 82  
 Канчурина Э.Э., 246  
 Капицкая Я.В., 45, 46  
 Караблинов Д.Г., 135, 139  
 Караванов А.А., 42  
 Каргин А.В., 151  
 Каргин Г.В., 136, 137  
 Карибуллина Ф.Р., 123, 156, 162  
 Каримов Р.Р., 79, 101  
 Каримова Р.Ф., 38  
 Карманова Т.Р., 140, 144, 145  
 Касимов А.Н., 109  
 Касимов В.В., 189  
 Катаев В.Е., 75  
 Кашапов Н.Ф., 249  
 Кашапов Р.Р., 50  
 Кашеварова Л.Б., 98, 102  
 Каюмов А.Д., 218, 219  
 Квасов С.А., 43  
 Кельдышева Л.И., 224  
 Кемалов А.Ф., 72, 74  
 Кемалов Р.А., 74  
 Кечаев В.В., 193, 194  
 Кипрова А.В., 66  
 Кипрова Л.А., 225  
 Кириллов А.Н., 46  
 Кириллов П.К., 234, 235  
 Кириллова Н.П., 235  
 Кириллова Т.П., 234  
 Кишин Л.В., 24  
 Кирпичников А.П., 62, 144  
 Кирсанов А.А., 3, 124, 184  
 Киселёв С.В., 94  
 Киселев С.Н., 210, 211  
 Киселева Т.М., 185  
 Китаевская С.В., 247  
 Кишнякин М.И., 237  
 Климентова Г.Ю., 77  
 Кляузов А.К., 219, 220  
 Князев А.А., 12  
 Князева А.В., 115  
 Ковалева Ф.Р., 190, 252  
 Ковалёва Ф.Р., 253  
 Коваленко А.П., 77  
 Коваленко В.И., 98, 100  
 Коваленко Ю.А., 190, 252  
 Кодолова Т.П., 254  
 Козенко В.П., 94  
 Козин В.Г., 3, 72, 73, 74, 75, 78  
 Козлов А.А., 44  
 Козлов В.К., 123, 124  
 Козлов Ю.П., 95  
 Козлова О.А., 27  
 Колпаков М.Е., 15  
 Колпашикова И.Е., 93  
 Колушев Д.Н., 18, 77  
 Кондаков А.В., 55  
 Кондратьев В.В., 185  
 Кондрашева С.Г., 112, 117, 118  
 Коновалов А.И., 41  
 Коноплев И.Г., 154  
 Коноплева А.А., 18  
 Константинова А.В., 19  
 Коробков А.М., 3, 212, 220, 221, 222, 223

Коровина Т.Ю., 166  
Коршунова О. Н, 172  
Косточко А.А, 205  
Косточко А.В., 3, 202, 203, 205  
Котляр В.М., 153  
Кочнев А.М., 3, 51, 56  
Красильникова Е.А., 40, 41  
Красноперов В.А, 78  
Крикуненко О.В, 55, 60  
Крикуненко Р.И, 55, 189  
Крохина С.С., 58  
Крупин С.В., 24  
Крымов К.Н, 245  
Крыницкая А.Ю, 80, 81  
Ксенофонтова Л.А, 64, 67  
Кузнецов А.М., 10, 11  
Кузнецов В.А, 108  
Кузнецов М.Г, 234  
Кузнецова А.В, 153  
Кузнецова Е., 254  
Кузнецова О.Н, 49  
Кузнецова О.Н., 50  
Кузнецова О.Ю, 78  
Кулагина Е.М., 23  
Кулагина. И.В, 241, 242  
Куликов Ю.А., 142  
Курамшин И.Я, 186, 187  
Курашова Н.М., 164  
Курбангалеев А.А., 154  
Курбангалеев М.С, 126  
Куренков В.Ф., 53, 54  
Курин Л.М, 150, 151  
Курмаева А.И, 21, 22, 23  
Кугносов В.В, 47, 48  
Кутозов А.Г, 122  
Кушаева Э.Р., 179  
Кушмина Г.Ш., 27

## Л

Лавренюк И.Л., 166  
Ламберов А.А, 67

Ларин А.А, 110  
Ларкина Т.А, 92  
Ласкаржевская М.С., 25  
Латыпова А.Р, 102  
Лашков В.А, 113, 114, 115, 116, 117, 118  
Левашко Е.И, 113  
Левин О.В, 67  
Левинсон Д.Р, 51  
Лиакумович А.Г., 3, 57, 58, 59, 60, 61, 67  
Лира А.В., 143  
Листкова Г.Р, 92  
Логинов Г.В., 211  
Логинова Е.П., 178  
Ложкина Ю.Е, 36  
Лонцаков О.А, 126  
Лонцакова Т.И, 57, 64  
Луговнин К.И., 157, 162  
Лукин В.О, 248, 250, 254  
Лукин Г.С, 249  
Лунев А.Т., 152  
Лутфуллин Р.И, 150  
Лутфуллина Г.Г, 256  
Лучкин Г.С., 249  
Лыгина Т.З, 16  
Лыжина Н.В., 182

## М

Маврин В.Ю, 77, 78  
Мадякин В.Ф, 212, 217, 227, 231  
Мадякин Ф.П, 3, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 227, 228, 229, 230, 231, 232  
Максимов В.А., 3, 147, 148, 149  
Максимов Л.Н, 221  
Максимов Т.В, 148  
Максудов Р.Н., 128, 129, 130, 132  
Малахов В.Г, 154  
Малыгин А.В, 108  
Мамедов В.А., 53  
Мануйко Г.В, 107  
Манько В.С., 124, 125  
Марданов И.Я, 128

Марина А.А., 65  
 Марсов А.А., 209, 210  
 Маряхин Н.Н., 107  
 Маслий А.Н., 10, 11, 13  
 Матыкина Э.Ю., 25, 27  
 Махоткин А.Ф., 3, 83, 85, 86, 87, 88, 89,  
 90, 91, 92, 93, 94, 96, 97  
 Махоткин И.А., 83, 89, 90, 96  
 Махоткина Л. Ю., 251  
 Махоткина Л.Ю., 248, 250  
 Медвикус Л.А., 213, 214, 227, 228  
 Меркушев К.Е., 89, 90, 91, 92  
 Микрюков К.В., 221, 222, 223  
 Миляшов А.Н., 145  
 Минабутдинов А.А., 159  
 Мингазова В.А., 202  
 Мингазова Г.Г., 30, 31  
 Мингалеев Н.З., 62  
 Мингалеева З.Ш., 245, 246  
 Минкин В.С., 45, 70  
 Минскер К.С., 4, 6  
 Минхайдарова Г.В., 102, 103  
 Миракова Т.Ю., 71  
 Миронов В.Н., 161  
 Миронов М.М., 256  
 Мирясова Ф.К., 59  
 Мифтахов А.А., 3, 157, 159, 161  
 Мифтахова Н.Ш., 188  
 Мифтахутдинова Ф.Р., 191  
 Михайлов Д.В., 213, 214, 227, 228  
 Михайлов Д.Д., 146  
 Михайлов Н.М., 123, 124  
 Михайлов О.В., 16, 55  
 Михайлов С.В., 221, 222, 223  
 Михайлова Н.Р., 34, 35  
 Михеев В.В., 34, 35  
 Мичукова М.Н., 82  
 Моисеев В.О., 176  
 Мокеев А.А., 209, 210  
 Молева С.А., 102

Молокин В.В., 55  
 Морозов А.В., 176  
 Морозов Анд.В., 164  
 Морозов Д.Ю., 79  
 Моско В.А., 99  
 Музафарова Г.Н., 52  
 Музафарова Э.А., 21  
 Музибуллин М.Н., 44  
 Мукменева Н.А., 59, 60  
 Мусин Р.З., 42  
 Мусин Р.Р., 42  
 Мустакимов Э.Р., 19  
 Мутрисков А.Р., 50  
 Мухамадиев А.А., 125, 126  
 Мухамбетжанов С.Г., 153  
 Мухамедзянов Г.Х., 127, 139  
 Мухамедзянова Э.Р., 45  
 Мухина О.С., 256  
 Мухитов И.И., 52  
 Мухутдинов А.А., 97, 100, 101, 102, 103  
 Мухутдинов А.А., 97, 100, 101, 102, 103  
 Мухутдинова Т. З., 7  
 Мушарова В.М., 165  
 Муштари А.И., 155  
 Мягченков В.А., 17, 20

## Н

Надеева М.И., 163  
 Нажарова Л.Н., 32  
 Назаров В.А., 13  
 Назмутдинов Р.Р., 8, 9  
 Настявин И.М., 174  
 Насыбуллин И.Н., 40  
 Насыбуллина Ф.Г., 58, 59  
 Насырова Г.Х., 194, 195, 196  
 Наумкина Н.И., 16  
 Наумова А.А., 40  
 Нафиков И.М., 106  
 Нестеров А.В., 199, 200  
 Нестеров С.В., 51, 52  
 Нефедьев Е.С., 3, 18, 69, 71

Нечаева В.И., 252  
 Никитин А.А., 157, 160  
 Никитин В.Г., 34, 207, 208  
 Никитина Л.Л., 190, 250  
 Никитина Н.Н., 202, 204  
 Никифоров А.Е., 210, 211  
 Николаев А.Н., 93, 236  
 Николаев В.Ф., 75  
 Николаев Д.А., 236, 237  
 Николаев Н.А., 3, 70, 234, 235, 237, 240, 241  
 Николаева А.Д., 99  
 Николаева Е.А., 34  
 Николаева Е.В., 13, 14, 15  
 Николаева Л.В., 99  
 Никонова Н.В., 192  
 Новиков А.Е., 129  
 Новиков Е.А., 147  
 Новосельцев В.Т., 61  
 Нугуманова Г.Н., 59, 60  
 Нургалиев Р.К., 141  
 Нуриева Д.М., 93  
 Нуриева С.Н., 192

## О

Обязова Р.Ш., 84, 93  
 Овчинников А.А., 236, 237  
 Овчинникова Ю.Е., 48  
 Орехов С.Г., 92  
 Осипов П.В., 24  
 Осипова О.П., 249  
 Останин Л.М., 92, 93, 96  
 Островская А.В., 256  
 Офицеров Е.Н., 36, 37, 38, 40  
 Охотина Н.А., 59

## П

Павлова В.В., 248  
 Палладий А.В., 149, 150  
 Панарин Ю.И., 96  
 Панков А.О., 108

Панкова Е.А., 255  
 Пантелеева Ю.В., 175, 179, 181  
 Панферова Э.Н., 225, 226  
 Панфилович В.К., 125, 131  
 Панфилович К.Б., 3, 127, 128, 131, 133, 134, 139  
 Панченко О.В., 141  
 Паранин Ю.А., 153  
 Парышев П.А., 244  
 Пашанин А.В., 125, 126  
 Перелыгин А.О., 110  
 Перелыгин О.А., 4, 5, 109, 111, 154  
 Перухин Ю.В., 47, 48  
 Петров А.А., 58  
 Петров А.И., 203, 204  
 Петров В.А., 203, 204  
 Петров В.И., 86, 87, 88  
 Петров В.И., 88  
 Петров О.В., 71  
 Петрова М.А., 39  
 Петрова М.В., 183  
 Петрова Т.П., 9, 11, 41  
 Петрушенков П.А., 234, 235  
 Пешкова М.С., 33  
 Плакунов В.Ф., 219, 220  
 Платонова О.Н., 61  
 Поливанов М.А., 70  
 Половкина М.А., 256  
 Половняк С.В., 12, 13  
 Поникаров С.И., 3, 109, 110  
 Поникарова И.Н., 132  
 Пономарев В.Я., 241, 242  
 Попов Б.И., 64  
 Потапова М.В., 23  
 Поташев А.В., 151  
 Поташева Е.В., 151  
 Прибылова И.Б., 85  
 Приданцев А.С., 157, 158  
 Прокопьева А.А., 93, 94  
 Проскурина В.Е., 20

Прохоров Е.В., 210

Пудовик М.А., 41

## Р

Разин М.М., 70, 238

Рахимова Г.И., 179

Рахматуллина А.П., 64, 67

Рахматуллина И.Ф., 9

Редкозубова С.А., 63

Репина И. Н., 167

Репина Л.А., 204

Решетник О.А., 3, 241, 242, 244, 245,  
246, 247

Рогов М.Г., 184

Роев В.Г., 27

Романова Е.А., 51

Романова Н.В., 57

Романова Н.К., 244

Романова С.М., 101

Рощин В.А., 99, 102

Рыжиков Д.В., 212, 217, 227, 231

Рыжова Е.В., 97

Рылова М.В., 58

Рычкова Н. В., 168

Рябых Э.Р., 10

Ряписова Л.В., 102

## С

Сабирзянов А.Н., 129, 130, 131

Сабирзянов Р.Г., 200

Сабиров Р.Р., 161

Сабитов М.Х., 111

Сабитов Р.Ф., 146

Савагин В.М., 88

Савагин В.Н., 204

Савиных Б.В., 125, 126

Сагдеев А.А., 128, 131

Сагдеев Д.И., 133, 139

Садова А.Н., 52, 191

Садыков А.Ф., 148

Садыков И.Ф., 209, 210, 211

Садыкова А.Ю., 69

Сайфуллин Р.С., 29, 30, 31, 32

Салагаев А.Л., 173

Саликеев С.И., 135, 139

Салимова А.И., 255

Сальманов Р.С., 70

Самуилов А.Я., 58

Самуилов Я.Д., 58, 60, 61, 65

Саттарова Г.Н., 253

Сафаргали Н.В., 21

Сафин Р.Г., 3, 112, 113, 114, 115, 116,  
117, 118, 119, 120

Сафин Р.Р., 113, 114, 116, 118

Сафин Х.Ш., 175

Сафина Г.И., 212, 227

Сафина З.И., 226

Сафиуллин А.Г., 149

Сафиуллина М.Н., 251

Сафиуллина Р.Х., 234

Сахапова А., 49, 50

Сахаров Ю.Н., 85, 89, 93, 96

Светлаков А.П., 33

Светлаков Н.В., 34

Свиринавичус М.В., 251

Свиринавичюс М.В., 248

Свиринавичус М.В., 248

Седова О.А., 211

Селиванова Н.М., 18

Серазутдинов М.Н., 154

Сергеев С.А., 171

Сергеева З.Х., 170

Сергунина О.С., 60

Сережкина А.Е., 186

Серова В.Н., 53

Сибгатуллин Ф.Р., 159

Сидакова И.В., 234

Сидорин С.Г., 154

Сильченкова М.А., 29

Симонова Н.Н., 244

Синицын М.А., 125, 126

Синяшин О.Г., 3, 36, 38  
Сиразиева Л.Ф., 32  
Сироткин А.С., 80  
Ситкин А.И., 85, 89, 93, 96  
Скакальская И.Г., 175  
Скворцов Н.Г., 51  
Слобожанинова М.В., 22  
Смирнова Н.Х., 118  
Смирнова О.В., 50  
Смолин Д.В., 132, 133  
Собачкина Т.Н., 201  
Соколова М.М., 163, 170  
Соловарова Ю.Н., 171  
Солодова Н.Л., 72, 75  
Солодовникова Н.В., 238  
Сольяшинова О.А., 100, 101  
Сольяшинова О.А., 100  
Сопин В.Ф., 15  
Сорокина А.А., 30, 31  
Сороков В.А., 33  
Сороков В.В., 36  
Сороков В.Ф., 35, 36  
Сосновский В.И., 103  
Софьина С.Ю., 45, 70  
Спатлова Л.В., 199  
Спиридонова Р.Р., 51, 52  
Стародубец Е.Е., 9, 41  
Старостина И.А., 69, 70  
Старостина И.А., 69  
Степанова М.М., 144  
Степанова С.В., 100, 101  
Степин С.Н., 3, 32, 33, 35  
Степочкина Т.А., 83, 92  
Стоянов О.В., 45, 46, 55  
Стрельцова Н.Р., 99  
Стяжкина Е. И., 168  
Субханкулов Ф.Ф., 150  
Султанова Д.Ш., 177  
Султанова Р.Б., 75  
Сунгатуллина Г.И., 112

Суркова И.Ю., 209  
Суркова О.А., 204  
Суслов А. Ю., 174  
Суханов П.П., 50, 56  
Сухарь Т.В., 253  
Сущиков Н.И., 4, 5  
Сущикова И.Р., 200  
Сысоев В.А., 255  
Сысоева М.А., 78

## Т

Табачков А.А., 68  
Тазюков Ф.Х., 122, 123, 156, 162  
Тарасов Г.В., 195  
Тарасова Р.И., 39  
Тарзиманов А.А., 130, 131  
Татаринцева Т.Б., 16  
Теляков Э.Ш., 106  
Теляков Э.Ш., 112  
Терегулова Э.А., 59, 60  
Терёхина Н.Е., 13  
Терюшов И.Н., 143  
Тимофеев А.В., 133, 134  
Тимофеев Н.Е., 218, 219, 220  
Тихонова В.П., 255  
Тихонова Н.А., 212, 213, 214, 215, 216, 217, 227, 228, 229, 230, 231, 232  
Толуева И.А., 189  
Томилова А.М., 203  
Торопов А.С., 118  
Торсуев Д.М., 18, 77  
Тремасов Е.Н., 129  
Третьякова А.Я., 17  
Троицкий В.А., 186  
Тукачева Е.Н., 31, 32  
Турашов Н.В., 83, 84, 85  
Туркина Т.С., 92  
Тухватуллин И.М., 93, 94  
Туюшева А.Р., 254  
Угланова Л. И., 169

## У

Угрюмов О.В, 27  
Уразов Р.Н., 169  
Урядов В.Г, 36, 37, 38  
Усманов С.Р, 130  
Усманова Л.В, 62  
Ушко А.В., 134, 135

## Ф

Файзуллина Г.Г, 22  
Файзуллина М.Р., 207  
Файзуллина Р.Б., 190  
Фаляхов И.Ф., 3, 197, 199, 201  
Фаляхов М.И, 197  
Фарахов М.И., 107  
Фассахов Р.Х, 199, 200  
Фасхутдинов А.А, 126  
Фаткулин Р.Ф., 222  
Фатхутдинов Р.Х., 249  
Фафурин А.В, 3, 140  
Фафурин В.А., 141  
Фахрутдинов М.Р, 75  
Фахрутдинов Р.З, 76  
Федоров А.И., 210  
Федоров Г.И, 58  
Федоров О.В, 100, 197, 201  
Федорова Н., 81  
Федулов А.В, 62  
Филимонова О.М, 136  
Филиппов Ю.М, 219, 220  
Филиппова Н.А, 60  
Филиппова Н.К, 79, 80  
Фирсов С.В, 24  
Фирсова М.Ю, 129  
Флакс Д.Б, 141  
Флягина А.А, 58  
Фомина М.Г, 139  
Фомина Р.Е., 30, 31  
Фомичева Л.К, 202  
Фосс С.Л., 147, 149

Фофанова О.Н., 51  
Фридланд С.В, 105  
Фридланд С.В., 3, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104  
Футин В.А., 152

## Х

Хабибуллин Р.Д., 176  
Хабибуллин Р.Э, 242, 246  
Хабихер В.Д., 41  
Хадиев М.Б, 149, 150  
Хайбуллин Р.И, 233  
Хайруллин И.Х., 132  
Хайруллин Р., 51  
Хайруллин Р.А, 38  
Хайруллин Ф.С., 153, 154  
Хайруллина Г.Х, 43  
Хайруллина Н.С, 207, 208  
Хайруллин И.А., 223  
Хайрутдинов А.И., 140  
Хайрутдинов Ф.Г, 197  
Хакимов Э.А, 160  
Халилова Т. В., 172  
Халитов Р.А., 86, 89, 90, 91, 92, 96  
Халитов Ф.Г, 42  
Халиуллин Р.Р, 102, 103  
Хаматгалимов А.Р, 98  
Хамидуллин Д.И., 207, 208  
Хамидуллин И.В, 130  
Хамидуллин М.С., 157, 158, 159, 162  
Хамидуллин Р.Н, 92  
Хамидуллина А.А., 248  
Хамидуллина О.Д., 41  
Хамматова В.В, 251, 252  
Ханнанов Р.Б., 137  
Харламов И.Е, 110  
Харлампики Х.Э., 19  
Харрасова Ф.М, 39  
Харькова Е.В, 54  
Хасанов А.А, 132  
Хасанова В.К, 167

Хафизова Ф.М., 52  
 Хацринова О.Ю, 187  
 Хворова Е.В., 180  
 Хисамиева Л.Г., 253  
 Хисматова Н.А., 39  
 Хлебников В.Н., 99  
 Хохлачева О.В., 31, 32  
 Храпковский Г.М., 13, 14, 15, 58  
 Хубатхузин А.А, 139  
 Хузаханов Р.М, 45, 46  
 Хузеев М.В., 203  
 Хузиахметов Р.Х, 30, 189  
 Хусаинов М.А., 18, 77  
 Хусаинов Р.М., 198, 201  
 Хусаинова Г.И., 182  
 Хуснутдинов В.А, 32  
 Хуснутдинова Л.Р., 136  
 Хуснутдинова Р.Г., 195

## Ц

Цейтлин Р.С., 3, 170  
 Центовский Е.М, 153

## Ч

Чалдаева Д.А., 165  
 Чапаева Е.Ф., 182  
 Чачков Д.В., 14, 15  
 Чекушкин Г.Н, 159, 162  
 Чепегин Д, 143  
 Чепегин И.В., 167  
 Чернов А.В, 55  
 Чернов Д.А., 147  
 Чернов К.А, 57  
 Чернова Д.Н, 51  
 Четвериков К.Г., 56  
 Чиркунов Э.В., 19  
 Чиркунова С.К, 186, 191  
 Чистов С.Н., 30  
 Чистяков В.А, 70  
 Чумак И.Ю., 12

## Ш

Шагеева Ф.Т., 184, 185, 187, 189, 190  
 Шагиева З.Р, 103  
 Шаехов М.Ф., 24, 133, 255, 257  
 Шайдуллина Г.Ш., 72  
 Шайхетдинова Р.С., 122  
 Шайхиев И.Г., 100, 101  
 Шакиров Н.З, 131  
 Шакиров Р.И, 214, 215, 216, 217, 229, 230, 231, 232  
 Шакирова Д.Ф, 17  
 Шамгунов Р.Р, 76  
 Шамов А.Г., 13, 14, 15  
 Шамсутдинов Т.Ф, 15  
 Шангареев К.Р., 142  
 Шапник М.С., 9, 10, 11  
 Шарапов Е.С, 118  
 Шарапов И.И, 159  
 Шарафисламов Ф.Ш, 83, 89, 90, 94, 96, 97  
 Шарафутдинов Р.А., 131  
 Шарипов А.Ш., 86, 89, 90, 91, 92  
 Шарипова А.Г, 62  
 Шарифуллин А.В, 73  
 Шарифуллин Д.Ш., 149  
 Шарнин Г.П, 200  
 Шаталова Н.И, 40  
 Шафигуллин Н.К, 35  
 Шафигуллин Р.Н., 170  
 Шашкина О.Р., 20  
 Шевцова С.А, 53, 56  
 Шекаева А., 251  
 Шигапов А.Б, 123  
 Шилова С.В., 8, 17  
 Шильникова Н.В, 64  
 Шильникова О.А, 61  
 Шингареев Р.Х, 132  
 Шинкевич А.И., 178  
 Шипина О.Т, 203  
 Шитиков И.А, 147, 148  
 Шкодич В.Ф, 60



Шмакова О.П., 71  
Шмелев И.Г., 67  
Шпак А.Л., 35  
Шуваева Г.П., 239, 240  
Шугурова Н.Н., 60, 61  
Шулаев М.В., 79  
Шулаев Н.В., 78  
Щербаков А.Г., 160

## Э

Эбель А.О., 20

## Ю

Юзмухаметов Ф.Д., 131, 132  
Юлдашев М.К., 85  
Юсупов О.Д., 255  
Юсупов Р.А., 16  
Юсупова Л.М., 22, 199

## Я

Ягнов В.В., 61, 62  
Якимов А.В., 243, 244, 245  
Якупова В.Р., 181  
Ямалеев И.Х., 62  
Ярошевский А.Б., 101  
Яруллин Р.С., 60, 61, 129, 130  
Ярхамов Ш.Д., 122, 123  
Ясавеев М.Х., 107  
Яшин О.В., 92