Приложение № 7
к Отчету о результатах
экспертно-аналитического мероприятия

от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

№ ОМ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отдельные показатели публикационной активности университетов – участников Проекта 5-100**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Общее количество российских публикаций, индексируемых Web of Science, ед.** | **Количество публикаций, индексируемых Web of Science, по 21 университету Проекта 5-100, ед.** | **Доля университетов 5-100 в общем количестве российских публикаций, индексируемых Web of Science, %** |
| 2010 | 38 160 | 5 155 | 13,5% |
| 2011 | 40 554 | 6 109 | 15,1% |
| 2012 | 40 786 | 7 109 | 17,4% |
| 2013 | 43 584 | 9 100 | 20,9% |
| 2014 | 50 366 | 13 915 | 27,6% |
| 2015 | 58 098 | 18 929 | 32,6% |
| 2016 | 68 866 | 23 904 | 34,7% |
| 2017 | 76 417 | 26 819 | 35,1% |
| 2018 | 82 004 | 27 309 | 33,3% |
| 2019 | 83 846 | 27 906 | 33,3% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Общее количество российских публикаций в журналах первого квартиля (Q1), индексируемых Web of Science, ед.** | **Количество публикаций в журналах первого квартиля (Q1), индексируемых Web of Science, по 21 университету Проекта 5-100, ед.** | **Доля университетов 5-100 в общем количестве российских публикаций в журналах первого квартиля (Q1), индексируемых Web of Science, %** |
| 2010 | 4942 | 598 | 12,1% |
| 2011 | 5534 | 841 | 15,2% |
| 2012 | 6158 | 1211 | 19,7% |
| 2013 | 6411 | 1522 | 23,7% |
| 2014 | 7301 | 2464 | 33,7% |
| 2015 | 8175 | 3223 | 39,4% |
| 2016 | 8560 | 3610 | 42,2% |
| 2017 | 9132 | 4033 | 44,2% |
| 2018 | 9874 | 4638 | 47,0% |
| 2019 | 10805 | 5154 | 47,7% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Общее количество российских публикаций, написанных в сотрудничестве с зарубежными исследователями и индексируемых Web of Science, ед.** | **Количество публикаций, написанных в сотрудничестве с зарубежными исследователями и индексируемых Web of Science, по 21 университету Проекта 5-100, ед.** | **Доля университетов 5-100 в общем количестве российских публикаций, написанных в сотрудничестве с зарубежными исследователями и индексируемых Web of Science, %** |
| 2010 | 10153 | 1147 | 11,3% |
| 2011 | 10570 | 1390 | 13,2% |
| 2012 | 11109 | 1836 | 16,5% |
| 2013 | 11948 | 2559 | 21,4% |
| 2014 | 13470 | 3946 | 29,3% |
| 2015 | 15395 | 5572 | 36,2% |
| 2016 | 17373 | 6833 | 39,3% |
| 2017 | 19359 | 8215 | 42,4% |
| 2018 | 20413 | 8931 | 43,8% |
| 2019 | 21915 | 9857 | 45,0% |

**Количество публикаций университетов Проекта 5-100 в журналах первого квартиля (Q1), индексируемых Web of Science, ед.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Год** |
| **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **В целом по России** | **6 158** | **6 411** | **7 301** | **8 175** | **8 560** | **9 132** | **9 874** | **10 805** |
| **Всего по университетам Проекта 5-100** | **1 211** | **1 522** | **2 464** | **3 223** | **3 610** | **4 033** | **4 638** | **5 154** |
| ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | 327 | 362 | 539 | 620 | 720 | 809 | 780 | 764 |
| ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)» | 126 | 307 | 444 | 493 | 534 | 600 | 678 | 727 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» | 245 | 224 | 264 | 408 | 543 | 484 | 487 | 541 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | 59 | 73 | 238 | 387 | 426 | 378 | 418 | 504 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | 28 | 48 | 100 | 157 | 205 | 291 | 413 | 466 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» | 48 | 79 | 136 | 184 | 228 | 257 | 385 | 447 |
| ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации»\* | 5 | 9 | 22 | 22 | 30 | 87 | 177 | 423 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО» | 48 | 67 | 150 | 285 | 356 | 459 | 535 | 404 |
| ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» | 80 | 88 | 144 | 185 | 196 | 218 | 300 | 387 |
| ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» | 76 | 94 | 164 | 237 | 316 | 308 | 355 | 372 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» | 48 | 58 | 148 | 185 | 180 | 272 | 405 | 358 |
| ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | 84 | 79 | 263 | 344 | 373 | 331 | 315 | 315 |
| ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»\* | 20 | 13 | 11 | 16 | 35 | 104 | 235 | 312 |
| ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» | 41 | 73 | 171 | 199 | 166 | 126 | 134 | 162 |
| ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» | 24 | 54 | 60 | 91 | 121 | 130 | 146 | 143 |
| ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»\* | 29 | 44 | 43 | 57 | 64 | 83 | 103 | 117 |
| ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»\* | 2 | 11 | 12 | 10 | 25 | 63 | 101 | 109 |
| ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» | 15 | 22 | 30 | 39 | 49 | 72 | 54 | 78 |
| ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»\* | 8 | 6 | 8 | 13 | 12 | 41 | 46 | 44 |
| ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | 10 | 19 | 23 | 11 | 14 | 20 | 24 | 39 |
| ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»\* | 0 | 0 | 3 | 6 | 14 | 24 | 31 | 38 |

\* Вузы второй волны, отобранные в рамках открытого конкурса 2015 года

**Количество публикаций всех университетов Проекта 5-100 в журналах первого квартиля (Q1), индексируемых Web of Science, по соответствующей области науки ОЭСР (OECD Field of Science), ед.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Год** |
| **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **Всего по всем областям науки ОЭСР** | **1 211** | **1 522** | **2 464** | **3 223** | **3 610** | **4 033** | **4 638** | **5 154** |
| **Естественные и точные науки** | **1 080** | **1 315** | **2 076** | **2 585** | **2 918** | **3 059** | **3 601** | **3 779** |
| Математические науки | 94 | 112 | 162 | 270 | 299 | 292 | 378 | 432 |
| Компьютерные и информационные науки | 22 | 23 | 45 | 59 | 80 | 78 | 111 | 132 |
| Физические науки | 809 | 921 | 1 285 | 1 580 | 1 641 | 1 662 | 1 876 | 1 790 |
| Химические науки | 183 | 262 | 549 | 576 | 728 | 897 | 1 048 | 1 230 |
| Науки о Земле и смежные экологические науки | 25 | 52 | 97 | 152 | 213 | 233 | 264 | 305 |
| Биологические науки | 50 | 86 | 173 | 279 | 323 | 305 | 405 | 541 |
| Междисциплинарные исследования | 3 | 3 | 2 | 8 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| **Технические науки** | **328** | **456** | **785** | **1 180** | **1 114** | **1 351** | **1 762** | **1 745** |
| Строительство и архитектура | 1 | 1 | 5 | 3 | 12 | 17 | 13 | 21 |
| Электроника, электронная техника, информационные технологии | 28 | 35 | 50 | 86 | 105 | 121 | 164 | 177 |
| Механика и машиностроение | 59 | 89 | 140 | 228 | 261 | 237 | 227 | 303 |
| Химические технологии | 18 | 28 | 44 | 66 | 85 | 103 | 134 | 174 |
| Материаловедение | 216 | 321 | 537 | 746 | 552 | 731 | 1 046 | 846 |
| Медицинские технологии | 1 | 1 | 3 | 10 | 9 | 20 | 19 | 13 |
| Энергетика и рациональное природопользование | 18 | 29 | 64 | 71 | 138 | 175 | 200 | 201 |
| Экологические биотехнологии | 9 | 9 | 28 | 20 | 41 | 20 | 34 | 43 |
| Промышленные биотехнологии | 0 | 3 | 4 | 14 | 15 | 35 | 27 | 36 |
| Нанотехнологии | 52 | 59 | 109 | 158 | 194 | 265 | 297 | 224 |
| Прочие технические науки | 32 | 26 | 42 | 170 | 148 | 148 | 219 | 261 |
| **Медицинские науки** | **40** | **53** | **141** | **241** | **264** | **338** | **384** | **617** |
| Фундаментальная медицина | 25 | 32 | 72 | 123 | 135 | 188 | 210 | 302 |
| Клиническая медицина | 14 | 20 | 69 | 120 | 118 | 150 | 154 | 298 |
| Науки о здоровье | 6 | 8 | 22 | 27 | 36 | 44 | 63 | 90 |
| **Сельскохозяйственные науки** | **3** | **11** | **9** | **28** | **40** | **47** | **73** | **131** |
| Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство | 1 | 10 | 7 | 23 | 32 | 31 | 60 | 89 |
| Животноводство и молочное хозяйство | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Ветеринарные науки | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 1 | 4 | 6 |
| Прочие сельскохозяйственные науки | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 16 | 13 | 42 |
| **Общественные науки** | **27** | **37** | **69** | **93** | **121** | **148** | **174** | **192** |
| Психологические науки | 5 | 6 | 21 | 36 | 39 | 48 | 29 | 47 |
| Экономические науки | 15 | 25 | 32 | 37 | 47 | 71 | 89 | 84 |
| Науки об образовании | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 6 | 5 | 8 |
| Социологические науки | 3 | 5 | 6 | 9 | 11 | 17 | 31 | 28 |
| Юридические науки | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Политические науки | 2 | 4 | 12 | 6 | 16 | 8 | 23 | 14 |
| Социальная и экономическая география | 3 | 7 | 12 | 19 | 20 | 34 | 43 | 43 |
| СМИ и массовые коммуникации | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 8 | 6 |
| Прочие общественные науки | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 22 |
| **Гуманитарные науки** | **1** | **2** | **6** | **9** | **8** | **23** | **19** | **23** |
| История и археология | 0 | 0 | 4 | 5 | 5 | 9 | 16 | 5 |
| Языки и литература | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 11 | 3 | 16 |
| Философия, этика, религиоведение | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 |
| Искусствоведение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие гуманитарные науки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |