

#### Приложение 4

Количество статей, опубликованных сотрудниками лабораторий  
Института физики ИМ, академика Ж.Жеенбаева НАН КР  
за период 2019-2023 гг.

##### Лаборатория атомной спектроскопии

| Годы  | Монографии | Учебники | статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  | -          | -        | 5      | 1      | 4    |         |
| 2020  | -          | -        | 4      | 2      | 2    |         |
| 2021  | -          | -        | 4      | -      | 4    |         |
| 2022  | -          | -        | 2      | -      | 2    |         |
| 2023  | 1          | 1        | 2      | 2      | -    |         |
| итого | 1          | 1        | 19     | 5      | 12   |         |

##### Лаборатория теоретической физики

| Годы  | Монографии | Учебники | статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          | 11     | 9      | 2    |         |
| 2020  | 1          |          | 13     | 11     | 2    |         |
| 2021  | 2          |          | 8      | 8      | 0    |         |
| 2022  |            | 1        | 4      | 4      | 0    |         |
| 2023  |            |          | 5      | 5      | 0    |         |
| итого | 3          | 1        | 41     | 37     | 4    |         |

##### Лаборатория кристаллофизики и радиометрии

| Годы  | Монографии | Учебники | Статьи |             |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|-------------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus, WoS | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          | 4      |             | 1    |         |
| 2020  |            |          | 8      |             | 2    |         |
| 2021  |            |          | 6      |             | 1    |         |
| 2022  | 1          |          | 6      |             | 2    |         |
| 2023  |            |          | 12     |             | -    |         |
| итого | 1          |          | 36     |             | 6    |         |

##### Лаборатории Лазерных технологий

| Годы | Монографии | Учебники | Статьи |             |      | Патенты |
|------|------------|----------|--------|-------------|------|---------|
|      |            |          | Всего  | Scopus, WoS | РИНЦ |         |
| 2019 |            |          | 3      |             | 1    |         |
| 2020 |            |          | 2      |             | 2    | 1       |
| 2021 |            |          | 2      |             | 1    |         |

|       |  |  |    |  |   |   |
|-------|--|--|----|--|---|---|
| 2022  |  |  | 2  |  |   |   |
| 2023  |  |  | 2  |  |   |   |
| ИТОГО |  |  | 11 |  | 4 | 1 |

#### Лаборатория порошковых материалов

|       | Монографии | Учебники | Статьи |             |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|-------------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus, WoS | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          | 2      |             | 2    | 1       |
| 2020  |            |          | 4      |             | -    | 1       |
| 2021  |            |          | 3      |             | 2    |         |
| 2022  |            |          | 7      |             | 2    |         |
| 2023  | 1          |          | 9      |             | -    |         |
| ИТОГО | 1          |          | 25     |             | 6    | 2       |

#### Лаборатория сверхтвёрдых материалов Институт Физики

| Годы  | Монографии | Учебники | статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          |        |        | 1    | -       |
| 2020  |            |          | 2      |        | -    | -       |
| 2021  |            |          | -      |        | -    |         |
| 2022  |            |          | 3      |        | -    | -       |
| 2023  |            |          | 5      |        | -    | -       |
| Итого |            |          | 10     |        | 1    | -       |

#### Лаборатория «Базальтовых волокон и композиционных материалов»

| Годы  | Монографии | Учебники | Статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          | 13     | 1      | 12   |         |
| 2020  |            |          | 8      |        | 7    | 1       |
| 2021  |            |          | 9      |        | 7    |         |
| 2022  |            |          | 13     | 2      | 11   | 1       |
| 2023  |            |          | 5      | 2      | 3    |         |
| Итого |            |          | 48     | 5      | 40   | 2       |

#### Лаборатория энергосберегающие технологии

| Годы | Монографии | Учебники | Статьи |        |      | Патенты |
|------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|      |            |          | Всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019 |            |          | 15     | 4      | 8    | 2       |
| 2020 |            |          | 11     | 6      | 4    |         |
| 2021 | 1          |          | 8      | 3      | 3    | 1       |



|       |   |  |    |    |    |   |
|-------|---|--|----|----|----|---|
| 2022  |   |  | 10 | 3  | 4  |   |
| 2023  |   |  | 12 | 3  | 6  |   |
| Итого | 1 |  | 56 | 19 | 25 | 3 |

**Лаборатория радиофизики и атмосферных процессов**

| Годы  | Монографии | Учебники | Статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  |            |          | 2      |        |      |         |
| 2020  |            |          | 4      |        |      |         |
| 2021  | 1          |          | 1      |        |      |         |
| 2022  |            |          | 3      | 1      |      |         |
| 2023  |            |          | 3      |        |      |         |
| Итого | 1          |          | 13     | 1      |      |         |

**Лаборатория космических , информационных технологий и цифровая Земля.**

| Годы  | Монографии | Учебники | Статьи |        |      | Патенты |
|-------|------------|----------|--------|--------|------|---------|
|       |            |          | Всего  | Scopus | РИНЦ |         |
| 2019  | 2          |          | 26     |        |      |         |
| 2020  | 2          |          | 24     |        | 2    |         |
| 2021  |            |          | 13     | 1      | 3    |         |
| 2022  | 1          | 1        | 10     | 1      | 3    |         |
| 2023  | 1          |          |        |        |      |         |
| Итого | 6          | 1        | 73     | 2      | 8    |         |

Директор Института физики

им.академика Ж.Жеенбаев НАН КР.

член-корр.НАН КР

Н.Ж.Жеенбаев

Ученый секретарь, к.ф.-м.н.

Л.К.Меренкова

