**Отчет о патентной и изобретательской работе 2019г.**

1. На данный момент подано 7 заявок на изобретение, получено 18 положительных решений по заявкам, из них 17 патентов на изобретение.
2. Количество поданных в ФИПС заявок в 2019 году:

Хирургический факультет.

|  |  |
| --- | --- |
| Хирургия, урология, эндоскопия и детская хирургия | 1 |
| Стоматология ортопедическая и ортодонтия | 1 |
| Оториноларингология им. профессора А.Н. Зимина | 1 |

Терапевтический факультет.

|  |  |
| --- | --- |
| Педиатрия и неонатология | 2 |
| Неврология, мануальная терапия и рефлексотерапия | 1 |
| Фтизиопульмонология совместно с НИЛ молекул.биологии | 1 |

1. На слайде 4 рассмотрена патентная деятельность кафедр института по количеству поданных заявок за 2017-2019гг.
2. На слайде 5 рассмотрена патентная деятельность лабораторий института по количеству поданных заявок за 2017-2019гг.
3. На слайде 6 рассмотрена патентная деятельность кафедр **хирургического факультета** по количеству полученных патентов за 2017-2019гг.
4. На слайде 7 рассмотрена патентная деятельность кафедр **терапевтического и медико-диагностического факультетов** по количеству полученных патентов за 2017-2019гг.
5. На слайде 8 рассмотрена патентная деятельность **лабораторий** институтапо количеству полученных патентов за 2017-2019гг.
6. На слайде 9 представлена патентная деятельность факультетов и лабораторий **по поданным заявкам в 2019 г**. в процентном соотношении:

Хирургический факультет – 43%;

Терапевтический факультет – 43%;

НИЛ – 14%.

1. На слайде 10 представлена патентная деятельность факультетов и лабораторий **по поданным заявкам за 2017-2019гг.** в процентном соотношении:

Хирургический факультет – 55 %;

Терапевтический факультет – 24%;

Медико-диагностический факультет – 5%;

НИЛ – 16%.

1. На слайде 11 представлена патентная деятельность факультетов и лабораторий **по полученным патентам** в 2019 г. в процентном соотношении:

Хирургический факультет – 55 %;

Терапевтический факультет – 22,5 %;

НИЛ – 22,5 %.

1. На слайде 12 представлена патентная деятельность факультетов и лабораторий по полученным патентам за 2017-2019гг. в процентном соотношении:

Хирургический факультет – 60 %;

Терапевтический факультет – 21%;

Медико-диагностический факультет – 4%;

НИЛ – 15%.

1. **Изобретатели 2019 года (по количеству полученных патентов):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Ф.И.О** | **Кол-во полученных патентов в год** |
| 1 | Мальцева Нина Васильевна | 4 |
| Сиволапов Константин Анатольевич | 4 |
| 2 | Баранов Андрей Игоревич | 3 |
| 3 | Лиханова Мария Анатольевна | 2 |
| Алексеева Наталья Сергеевна | 2 |
| Лихачева Виктория Васильевна | 2 |
| 4 | Ренге Людмила Владимировна | 1 |
| Шрамко Светлана Владимировна | 1 |
| Хохлова Зинаида Александровна | 1 |
| Загородникова Ольга Александровна | 1 |

1. Особая работа проведена с изобретателями-ординаторами второго года обучения. В 2019г получен 1 патент и подана 1 заявка ординаторами Меллиным Р.В. (выпускник каф. ЧЛХ и стом. общей практики 2019г.) – патент «Способ…» и Назаровым А.М. (ординатор второго года каф. Стоматологии ортопедической) заявка «Способ…».
2. В 2019 г было получено 9 запросов по заявкам 2018-2019гг., ужесточились требования экспертов.

Анализ запросов экспертизы по существу позволяет классифицировать запросы по сущности на 3 группы:

1. Редакция формулы изобретения по требованиям эксперта, изменение названия, включение/исключение признака
2. Дополнительные примеры для подтверждения и доказательства технического результата, раскрытия сущности изобретения во всем интервале признака
3. Корректировка примеров согласно описанию, изменение таблиц.
4. Сроки рассмотрения заявок изменились, нет установленного минимального срока как раньше, заявка может быть рассмотрена экспертом в течении 2 мес.

Минимальный срок экспертизы по существу зависит от сложности заявки, качества ее исполнения и загруженности эксперта.

Максимальный срок экспертизы по существу (до первого запроса) – 1 год.

Наличие запроса экспертизы зависит от качества описания сущности изобретения, доказательной базы.