**Утверждаю**

Директор ИДПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Е. Изосимова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

**Отчет**

**об итогах научной деятельности**

**за 2023 год.**

*(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)*

|  |  |
| --- | --- |
| Факультет \_\_ИДПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Кафедра лабораторной диагностики | |
|  |  |

**Основные научные направления деятельности кафедры**

Биомаркеры повреждения почек при литотрипсии (куратор профессор Гильманов А.Ж.), исследование иммунологических показателей при иммунодефицитах, соматических и стоматологических заболеваниях (куратор профессор Имельбаева Э.А.), оптимизация организационных подходов к диагностическим исследованиям, молекулярно-генетические исследования в клинической практике (доц. Билалов Ф.С., Исмагилов Р.Р.)

**Раздел 1. Подготовка научных кадров**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Тема диссертации, ученая степень** | **Шифр специальности,** | **Науч. руководитель, науч. консультант** | **Дата и место защиты** | **Сведения о диссертанте**  **аспирант** (оч., заоч.), **прикрепление** (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш, внутр.), не сотрудник) |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 7 |
|  | Не было |  |  |  |  |  |

**Раздел 2.**

**Изобретательская деятельность**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование изобретения** | **Патент РФ/ зарубежный патент** | **№**  **патента** | **Патентообладатель** | **Авторы** | **Заключение лицензионного договора** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Программа для прохождения тестирования на риск развития наследственного рака | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ | 2023619381 | ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ | Кудрейко А.А., Султанбаев А.В., Измайлов А.А., Билалов Ф.С., Меньшиков К.В., Мусин Ш.И., Насретдинов А.Ф., Султанбаева Н.И., Тухтаров С.А., Баязитов М.С., Липатов Д.О. | - |

Примечание: Обозначить, знаком (\*) авторов, сотрудников университета.

**Раздел 3. Издательская деятельность**

**Монографии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Название** | **Авторы** | **Издательство** | **Город** | **Тираж**  **(экз.)** | **Усл.печ.**  **листов** | **Год**  **издания** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Морфофункциональные свойства клеток крови и костного мозга / учебное пособие | **Ахмадуллина Ю.А.,** Титова Т.Н., **Гильманов А.Ж., Саляхова Р.М.,** Соснин Д.Ю. | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (Уфа), ФГБОУ ВО ПГМУ им.акад. Е.А. Вагнера Минздрава России (Пермь).  Изд. ФГБОУ ВО БГМУ, 2023. – 74 с. | Пермь, Уфа | 100 | 4,2 | 2023 |
| 2 | Лабораторное исследование костного мозга: учебное пособие | **Ахмадуллина Ю.А.,** Титова Т.Н., **Гильманов А.Ж., Саляхова Р.М.** | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2023 – 73 с. | Уфа | 100 | 4,2 | 2023 |

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

**Статьи, опубликованные в журналах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | **Наименование работы и ее вид** | **Форма работы** | | | **Выходные данные** | | **Объем (стр)** | **Авторы** | | **Импакт фактор журнала** |
| **1** | | **2** | **3** | | | **4** | | **5** | **6** | |  |
| **Статьи, опубликованные в журналах с импакт-фактором ≥ 0,3** | | | | | | | | | | | |
| **1** | | Медико-статистическая характеристика больных с орфанными заболеваниями по данным регионального регистра в Республике Башкортостан | Печ. | | | Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2023. - №1. – С. 123 – 138. | | 15/2 | Хакимова А.М., **Билалов Ф.С.** Еникеева Д.Р., Шарафутдинова Н.Х., Мухамадеева О.Р., Панова М.В. | | 0,702 |
| **2** | | **Влияние интоксикации медно-цинковой колчеданной рудой на содержание микроэлементов в органах крыс** | Электр. | | | "Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 4 URL: https://science-education.ru /article/view?id=32728 (дата обращения: 27.07.2023). | |  | Саптарова Л.М., Бикметова Э.Р., **Имельбаева Э.А.,** Байбурина Г.А., Тухбатова А.В., Байбурина Д.Э., Галимов Ш.Н. | | 1,006 |
| **3** | | Новое о флеботомии. Резюме на «Практические рекомендации по взятию проб венозной крови для лабораторных исследований» | печ. | | | Лабораторная служба. - 2023 – Т 12, №1, С 33-39 | | 1,5 / 7 | Ковалевская С.Н., **Гильманов А.Ж.,** Зыбина Н.Н., Ковязина Н.А., Эмануэль В.Л. | | 0,320 |
| **4** | | Клинические и лабораторные аспекты дифференциальной диагностики алиментарно-токсической пароксизмальной миоглобинурии с некоторыми инфекционными заболеваниями | печ. | | | Забайкальский медицинский вестник. -2023, №2, С. 159-172 | | 2/9 | Старостина В.И., **Гильманов А.Ж.** | | 0,681 |
| **Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК** | | | | | | | | | | | |
|  | Результаты скрининга на врожденный гипотиреоз и транзиторные формы гипотиреоза у новорожденных в условиях йоддефицитного региона – Республики Башкортостан | | | печ. | Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2023. - №2. – С. 9-13 | | 4/0,5 | | Адельмурзина А.И., Викторов В.В., **Билалов Ф.С**., Тимофеева Е.А. | |  |
|  | Иммуногематологические исследования в Республиканской клинической больнице в условиях централизации лабораторной службы. | | | печ. | Терапевт, 2023. – № 9 (195). - С. 7-13 | | 7 | | Имельбаева Э.А., Лукьянова Т.М., **Гильманов А.Ж.,** Исмагилов Р.Р. | | 0,201 |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  |
| **Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на английском языке)** | | | | | | | | | | | |
| **Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus (на русском языке)** | | | | | | | | | | | |
| **1.** | Оценка удовлетворенности условиями оказания медицинской помощи пациентами с новой коронавирусной инфекцией | | | печ. | Вестник Российского университета дружбы народоВ. Серия: Медицина. – 2023. – Т.27. - №3. – С. 354-367 | | 13/3 | | | Исмагилов Р.Р**., Билалов Ф.С**., Шарафутдинов М.А. | **0,123** |
| **3** | Содержание цитокинов в крови у пациенток при различных стадиях рака молочной железы ***(не подавалась в 2022 году)*** | | | Печ. | Казанский медицинский журнал.- 2022.-Т. 103(6).- С. 947–954 | | 8 | | | Саптарова Л.М., **Имельбаева Э.А.,** Тухбатова А.В., Галимов Ш.Н., Муфазалова Н.А. | **0,217** |
| **4** | Простатический специфический антиген в моче и крови у мужчин и женщин | | | печ. | Клиническая лабораторная диагностика. -2023. -Т.68, № 2. С. 95-101. | | 1/7 | | | Соснин Д.Ю. Галькович К.Р. Легостина В.А. Белохвостикова Т.С., **Ахмадуллина Ю.А., Гильманов А.Ж.** | 0,680  Q3  Scopus |
|  |  | | |  |  | |  | | |  |  |
| **Статьи, опубликованные в электронном журнале «Вестник БГМУ»** | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | |  |  | |  |
| **Статьи, опубликованные в журнале «Креативная хирургия и онкология»** | | | | | | | | | | | |
| **Статьи в прочих журналах** | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | |  |  | |  |

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

**Прочие публикации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работы и ее вид** | **Форма работы** | **Выходные данные** | **Объем (стр.)** | **Авторы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Медико-социальная проблема и организация медицинской помощи инвалидам вследствие болезней органов дыхания в связи с развитием ковидной инфекции | Печ. | Национальное здравоохранение. – 2023. – Т.4. – №2. – С. 25-32. | 6/1 | Муханова И.Ф., Павлов В.Н., Еникеева Д.Р., **Билалов Ф.С.** |
| 2 | Лабораторная иммунология в Республике Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – С-Пб. – 2023. – с. 76-77 | 2/0,7 | **Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж., Билалов Ф.С.** |
| 3 | Вопросы ведения пациентов, выявленных в ходе неонатального и расширенного неонатального скрининга | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – С-Пб. – 2023. – с. 72-75 | 3/1 | Панова М.В., Хакимова А.М., Билалов Ф.С., Нургалиева Л.Р. |
| 4 | Семейный случай синдрома Дауна | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – С-Пб. – 2023. – с. 69-71 | 2/0,2 | Бикмухаметова А.А., Сандакова Л.В., Магадеева Р.Р., Миргалиева Р.Я., Ахметова Л.Р., Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю. |
| 5 | Хромосомный микроматричный анализ. Опыт применения в Республике Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 65-68 | 3/0,3 | Миргалиева Р.Я., Ахметова Л.Р., Сандакова Л.В., Усаева А.Н., Сарбаева Л.Ю., Нургалиева Л.Р., Билалов Ф.С. |
| 6 | Клиническая и прогностическая значимость выявления комплексного кариотипа у пациентов с множественной миеломой | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 62-64 | 3/0,3 | Магадеева Р.Р., Сандакова Л.В., Бикмухаметова А.А., Ахметова Л.Р., Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю. |
| 7 | Распространенность ALK-транслокации у пациентов с немелкоклеточным раком легкого и бронхов, проживающих на территории Республики Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 6 -10 | 5/1 | Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю., Ахметова Л.Р., Гниятуллина Г.А., Каримов С.С., Ленкова К.В. |
| 8 | Стандартное цитогенетическое исследование как метод, позволяющий детектировать сбалансированные хромосомные перестройки | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 59-61 | 2/0,4 | Нафикова А.А., Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю., Ахметова Л.Р., Сандакова Л.В., Усаева А.Н. |
| 9 | Некоторые результаты неонатального скрининга в Республике Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 55 - 58 | 3/1 | Панова М.В., Билалов Ф.С., Байбулатова А.Ф., Брагина А.С. |
| 10 | Пренатальный скрининг в Республике Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 43-45 | 3/0,2 | Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю., Сангизова В.В., Тимофеева Е.А., Ахметова Л.Р., Байбурина Л.Г., Пилипенко Г.С. |
| 11 | Внедрение расширенного неонатального скрининга в Республике Башкортостан | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 40-42 | 3/0,3 | Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю., Нургалиева Л.Р., Тимофеева Е.А., Загитова Г.Н., Минникаева Э.В., Кутлубаев Р.Р. |
| 12 | Неонатальный скрининг и расширенный неонатальный скрининг | Печ. | Мат. Науч.-практ. конф. приуроченной к 20-летию каф. Лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ. Под ред. Профессора А.Ж. Гильманова. – СПб-. – 2023. – с. 24-25 | 1/0,2 | Билалов Ф.С., Сарбаева Л.Ю., Нургалиева Л.Р., Тимофеева Е.А., Сагдинов И.Х., Байкучкарова А.М. |
| 13 | Проблемы реализации образовательных программ и возможные пути их решения в условиях дефицита квалифицированных кадров в системе высшего профессионального образования | Печ. | Материалы XXVIII российской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией В.В. Долгова. – М. – 2023. – С. 38-40 | 2/0,2 | Гильманов А.Ж., Саляхова Р.М., Имельбаева Э.А., Билалов Ф.С., Ахмадуллина Ю.А., Цвиренко С.В., Базарный В.В., Боронина Л.Г., Савельев Л.И., Щекотова А.П., Ховаева Я.Б., Соснин Д.Ю. |
| 12. | Возрастные изменения количественных значений эксцизионных колец TREC и KREC у больных раком молочной железы | Печ. | Молекулярная диагностика и биобезопасность. Сборник тезисов Конгресса с международным участием. М. – 2023. – С. 164-165 | 1/0,2 | Султанбаев А.В., Мусин Ш.И., Меньшиков К.В., Насретдинов А.Ф., Султанбаева Н.И., Билалов Ф.С., Меньшикова И.А., Измайлов А.А., Султанбаев М.В., Продеус А.П., Кудлай Д.А. |
| 11 | О выявляемости онкопатологии по результатам цитологических исследований в центральной районной больнице. | Печатн. | Материалы научно-практических конференций в рамках IX Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2023) М., С.188 | 1 | Р.А. Зарипова, Э.А. Имельбаева, А.Ж. Гильманов. |
| 12 | Применение жидкостной цитологии при исследовании материала из пародонта | Печатн. | Материалы научно-практических конференций в рамках IX Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2023) М., С.188-189 | 2 | Э.А. Имельбаева, Н.А. Васильева, С.Р. Валитова, А.И. Имельбаев, А.Ж. Гильманов. |
| 13 | Иммуногематологические исследования в централизованной лаборатории III уровня | Печатн. | Материалы научно-практических конференций в рамках IX Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2023) М., С.173-174 | 2 | Т.М. Лукьянова, Э.А. Имельбаева, А.Ж. Гильманов, Р.Р. Исмагилов, Г.А. Гниятуллина, А.Г. Мухалева, Р.Ф. Масалимова |
|  | Сравнительные исследования уровней антител в крови к SARS-CoV-2 при использовании разных тест-систем для иммуноферментного анализа | Печатн. | Материалы научно-практических конференций в рамках IX Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2023) М., С.121-122 | 2 | Э.А. Имельбаева, З.А. Гарипова, К.В. Ленкова, Р.Р. Кутлубаев, А.Ж. Гильманов. |
| 14 | Особенности фагоцитарной активности нейтрофилов и выработки антител к SARS-Cov-2 у врачей-педиатров и врачей КЛД. | Печатн. | Материалы научно-практических конференций в рамках IX Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2023) М., С.122 | 1 | Э.А. Имельбаева, К.В. Ленкова, Р.Р. Кутлубаев, Э.Р. Позмогова, З.С. Султанова, С.С. Умнова, А.Ж. Гильманов |
| 15 | Проблемы реализации образовательных программ и возможные пути их решения в условиях дефицита квалифицированных кадров в системе высшего профессионального образования | печат. | Наукоемкие лабораторные технологии для клинической медицины. Материалы XXVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. В.В. Долгова. Москва, 2023.- С. 38-40. | 3 | Гильманов А.Ж., Саляхова Р.М., Имельбаева Э.А., Билалов Ф.С., Ахмадуллина Ю.А., Цвиренко С.В., Базарный В.В., Боронина Л.Г., Савельев Л.И., Щекотова А.П., Ховаева Я.Б., Соснин Д.Ю. |

**Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза**

**(гранты, госконтракты, хоздоговора, госзадание)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Руководитель,**  **грантодержатель,** | **Ответственный исполнитель** | **Название темы** | **Сроки выполнения** | **Заказчик, распорядитель средств** | **Объем**  **фин - я**  **(тыс.р.)** | **Науч.-исс.**  **программа**  **в рамках, которой выполняется тема** |
| **1** | **2** |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

По завершенным научно-исследовательским работам в краткой форме (до 1 страницы по каждому договору) представить отчет по основным результатам проведенного исследования (в т.ч. указать основные публикации, полученные патенты, защищенные диссертации, закупленное оборудование и т.д.).

**Примечание. П**рилагается договор.

**Раздел 5. Внедрение результатов НИР**

По п.5.1.-5.3, 5.6, 5.7, 5.8 - Описание полученных результатов представляется в произвольной форме,

п. 5.4. в виде таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работы** | **Название документа, в котором использованы материалы работы** | **Выходные данные** | **Авторы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

п. 5.5. в виде таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование препарата, метода, устройства по определению** | **Заказчик** | **Исполнитель** | **Сумма**  **договора** |
| 1 | Клинико-лабораторные испытания медицинского изделия для in vitro диагностики. Вакуумные пробирки для лабораторных исследований. | ООО Гранат Био Тех, г. Дубна | БГМУ, отв. ис-полнитель Гиль-манов А.Ж.,  договор № 153 от 17.03.2023 | 150,0 т.р. |
| 2 | **ИТОГО** |  |  | **150,0 т.р.** |

п. 5.9. в виде таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ФИО участника** | **Форма участия** | **Название проекта** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

п. 5.10. в виде таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ФИО участника** | **Название проекта** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)** | **Организаторы** | **Соисполнители** | **Дата и**  **место проведения** | **Кол-во и контингент участников** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | МЗ РБ  БГМУ | ФЛМ | 14 июня 2023 года,  г. Уфа | > 250, специалисты КДЛ ЛПУ РБ |
|  | Научно-практическая конференция с международным участием «Наука, образование и практика: 20 лет вместе», приуроченная к 20-летию кафедры лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | МЗ РБ  БГМУ | ФЛМ | 20 октября 2023 г, г. Уфа | 340, специалисты КДЛ ЛПУ РБ и регионов РФ |

Примечание. Прилагается приказ БГМУ о проведении мероприятия.

**Доклады на конференциях регионального, российского и международного уровня**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Гильманов А.Ж., зав. кафедрой** |  |
|  | Подготовка - аккредитация - аттестация специалистов медицинских лабораторий // Научно-практический образовательный форум «Новые лабораторные технологии: аналитическая оценка, значимость для клиники», | 14-15 февраля 2023 г., г. Иваново |
|  | Об актуализации нормативных документов в сфере лабораторной медицины и подготовки кадров // Научно-практический образовательный форум «Актуальные проблемы современной лабораторной медицины», | 12-13 апреля 2023 г., г. Ульяновск |
|  | Об актуализации нормативных документов по кадрам медицинских лабораторий // Научно-практический образовательный форум «Современная лабораторная медицина: значение новых лабораторных тестов и технологий в клинической практике" | 18-19 мая 2023 г., г. Казань |
|  | Ключевые вопросы профессиональной подготовки, аккредитации, аттестации кадров // Научно-практическая конференция «Современная лабораторная медицина для клинических решений. Уральский форум 2023» | 26 мая 2023 г., г. Екатеринбург |
|  | Аккредитация специалистов лабораторной диагностики с немедицинским образованием // Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | 14 июня 2023г., г. Уфа |
|  | Модерирование круглого стола «Образование и аккредитация: «спрашивайте – отвечаем» // V Клинико-лабораторный форум «От лабораторных исследований к клиническим решениям» (очно) | 22–23 июня 2023 г., С.-Петербург |
|  | 1. О правовом статусе биологов в медицинских лабораториях  2. Модерирование секции по аттестации и аккредитации специалистов лабораторной медицины.  3. Модерирование секции по диагностике социально значимой инфекционной патологии.  // IX Российский конгресс лабораторной медицины (очно) | 4-6 октября  2023 г.  г. Москва |
|  | Кафедра лабораторной диагностики ИДПО. Наука, образование, практика: 20 лет вместе // Научно-практическая конференция с международным участием «Наука, образование и практика: 20 лет вместе», приуроченная к 20-летию кафедры лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России | 20 октября 2023 г.,  г. Уфа |
|  | 1. О правовом положении специалистов в медицинских лабораториях.  2. Современные исследования гемостаза в клинике.  // Научно-практическая конференция «Современные клинико-лабораторные исследования и аспекты развития лабораторной службы в Поволжье (очно) | 2 ноября 2023 г.,  г. Тольятти |
|  | 1. Стандартизация преаналитического этапа в медицинских лабораториях.  2. Современные исследования гемостаза в клинике.  // Северо-Кавказский форум специалистов лабораторной медицины (очно) | 16-17 ноября 2023 г.,  г. Минводы |
|  | **Билалов Ф.С., доцент** |  |
|  | Этапы развития ГБУЗ РМГЦ.  Опыт создания Центра Орфанных заболеваний в Республике Башкортостан // Научно-практическая конференция, приуроченная к празднованию 5-летия Республиканского медико-генетического центра «Актуальные вопросы генетики и репродукции» | 14 апреля 2023г., Уфа |
|  | Взаимодействие с МГК при организации РНС // Научно-практическая конференция, приуроченная к празднованию 5-летия Республиканского медико-генетического центра «Актуальные вопросы генетики и репродукции» | 14 апреля 2023г., Уфа |
|  | Методологические аспекты исследования уровня TREC/KREC на сухих пятнах крови // Международная конференция «Медицина 5П» | 26 мая 2023г., г. Уфа |
|  | Современное состояние службы клинической лабораторной диагностики Республики Башкортостан **//** Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | 14 июня 2023г., г. Уфа |
|  | Иммунохимический анализ онкомаркеров. Опыт Республики Башкортостан. | 21 июня 2023 г, С.- Петербург |
|  | Организация трехуровневой модели лабораторной службы в современных реалиях Научно-практической конференции, посвященной 30-летию КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края» «О роли диагностических центров в развитии здравоохранения» | 7 июля 2023 г., г. Барнаул |
|  | Некоторые особенности генетического профиля гена BRCA 1/2 у пациентов с метастатическим раком молочной железы по результатам исследований методом NGS // Научно-практическая онлайн-конференция «Достижения и возможности диагностики путь к успешной терапии пациентов с мРМЖ и мНМРЛ | 21 сентября 2023 г., онлайн |
|  | 1. Иммунохимический анализ онкомаркеров. Опыт Республики Башкортостан 2. Аналитические аспекты определения гликозилированного гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. | 2 ноября 2023 г.,  г. Тольятти |
|  | Диагностика МПН в ГБУЗ РМГЦ // научно-практического мероприятия «Миелопролиферативные новообразования: современные подходы к диагностике и терапии» | 18 ноября 2023 г., г. Уфа |
|  | 1. Централизация лабораторной службы Республики Башкортостан // 2. Молекулярная диагностика в онкологии   // Научно-практическая конференция, посвященная 110-летию Лабораторной службы Пензенской области (1913- 2023) «Современные аспекты лабораторной диагностики и перспективы развития» | 30 ноября 2023 г., г. Пенза |
|  | **Исмагилов Р.Р.** |  |
|  | Совершенствование ресурсообеспечения диагностических служб при ведении пациентов с COVID-19 // Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | 14 июня 2023г., г. Уфа |
|  | **Ахмадуллина Ю.А.** |  |
|  | Лабораторное исследование вагинального отделяемого при скрининговом обследовании женщин // Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | 14 июня 2023г., г. Уфа |
|  | **Имельбаева Э.А.** |  |
|  | Цитологические исследования в гинекологии // Научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы лабораторной медицины» | 14 июня 2023г., г. Уфа |

**Раздел 7. Общественное признание НИР**

(Результаты представляются в произвольной форме).

**Гильманов А.Ж.**

**7.3. Индекс Хирша** – 15, цитирования – 846 (по РИНЦ).

**7.3. Оппонирование диссертаций**: не было

**7.5. Отзывы на авторефераты:** Седова Н.А., к.м.н. (Москва).

**7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете журналов** «Клиническая лабораторная диагностика» (Скопус), «Лабораторная служба», «Медицинский алфавит. Современная лаборатория», «Неотложная медицинская помощь» (Москва), «Мед. вестник Башкортостана» (Уфа), «Пермский медицинский журнал» (Скопус), «Профилактическая и клиническая медицина» (Санкт-Петербург), «Лабораторная медицина» (Москва).

**7.7. Член диссертационного совета** Д 208.006.07 (БГМУ).

**Вице-президент** Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики (РАМЛД). **председатель Башкирского регионального отделения** РАМЛД.

**Член Президиума** Федерации лабораторной медицины (ФЛМ) России.

**Член Правления** Всероссийского научно-практического общества специалистов лабораторной медицины (НПО СЛМ).

**Имельбаева Э.А**.

**7.3. Индекс Хирша** – 7, число цитирований – 241, общее число публикаций – 166 (по РИНЦ).

7.6. **Член редакционного совета** журнала "Новости клинической цитологии России " (Москва)

7.7. **Член диссертационного совета** по клинической иммунологии, аллергологии Южно-Уральского государственного медицинского университета

Член Президиума правления Российской ассоциации клинических цитологов (РАКЦ), член комиссии РАКЦ по преподаванию, член совета старейшин РАКЦ, региональный координатор клинических цитологов РБ.

Член Регионального отделения общественной Академии военных наук РФ (АВН РФ) - председатель военно-медицинской секции

**Билалов Ф.С.**

* 1. **Индекс Хирша** – 6, число цитирований – 172, общее число публикаций – 113 (по РИНЦ).

**7.3. Оппонирование диссертаций**: Гольдберг А.С. – к.м.н., ФГБНУ Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко, Москва, (29.06.2023),

Шулькин И.М. – к.м.н., ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва (25.10.2023г.)

**7.5. Отзывы на авторефераты:** Дашлхундэв Самбуудорж – 2023г. (РУДН, Москва), Крашенков О.П. -2023, (РУДН, Москва)

7.8. Ответственный за НИР по кафедре

**Саляхова Р.М.**

**7.3. Индекс Хирша** – 3, число цитирований – 43, общее число публикаций – 62 (по РИНЦ).

**Ахмадуллина Ю.А.**

**7.3. Индекс Хирша** – 2, число цитирований – 24, общее число публикаций – 44 (по РИНЦ).

**Исмагилов Р.Р.**

**7.3. Индекс Хирша** – 1, число цитирований – 2, общее число публикаций – 18 (по РИНЦ).

Приложение №4

к приказу ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

.

**ОТЧЕТ –**

**по результатам НИР 2023 года сотрудников кафедры лабораторной диагностики ИДПО БГМУ**

(*сдается в электронном виде и на бумажных носителях***)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | Возраст | Звание | Уч. степень | Год присуждения ученой степени | Шифр и | Инд. Хирша | Разделы отчета | | | | | | | Итого | Объем НИОКР | Подпись |
| название специальности | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  | руб. |
| Основные сотрудники | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Гильманов А.Ж | зав. кафедрой | 61 | профессор | д.м.н. | 2001 | 03.01.04 - биохимия | 15 | 0 | 420 | 1320 | 0 | 25 | 500 | 1950 | 4215 | 150000 |  |
| 2. | Имельбаева Э.А. | профессор | 67 | профессор | д.б.н. | 1998 | 14.00.36 – ал-лергология и иммунология | 7 | 0 |  | 490 | 0 | 25 | 500 | 800 | 1815 |  |  |
| 3. | Саляхова Р.М. | доцент | 66 | доцент | к.м.н. | 1982 | 03.01.04 – биохимия | 3 | 0 |  | 30 | 0 | 25 | 500 | 300 | 855 |  |  |
| 4. | Ахмадуллина Ю.А. | доцент | 42 | - | к.м.н. | 2014 | 14.03.10 - КЛД | 2 | 0 | 420 | 515 | 0 | 25 | 500 | 200 | 1660 |  |  |
| 5. | Билалов Ф.С. | доцент | 41 | доцент | д.м.н. | 2018 | 14.02.03 – орг. здрав. и общ. здоровье | 6 | 0 | 100 | 620 | 0 | 25 | 500 | 830 | 2075 |  |  |
| 6. | Исмагилов Р.Р. | ассистент | 31 | - | - |  |  | 1 |  |  | 575 | 0 | 25 | 500 | 100 | 1200 |  |  |

Примечание: Индекс Хирша подтверждается распечаткой странички из базы РИНЦ

Зав. кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственный за НИР по кафедре\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата сдачи отчета:

Приложение №4

к приказу ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

# О Т Ч Е Т

# об итогах научной деятельности за 2023 год

Факультет

Кафедра \_\_

Количество штатов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_единиц

Кол-во сотрудников: основных \_\_\_\_\_\_\_\_\_ чел. ; совместителей \_\_\_\_\_\_ чел.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | |  |
| **№№ п/п** | **Наименование показателей** | | | **Число баллов** | | **Кол-во ед.** | **Общее число баллов** |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 |
| Раздел 1. Подготовка научных кадров | | | | | | | |
| 1.1. Защита докторской диссертации:  а) исполнителю  б) научному консультанту  в) кафедре | | | | |  |  |  |
| 600 |  |  |
| 150 |  |  |
| 100 |  | |
| 1.2 Защита кандидатской диссертации:  а) исполнителю  б) научному руководителю  в) кафедре | | | | |  |  |  |
| 200 |  |  |
| 150 |  |  |
| 50 |  |  |
|  | | | | | | | |
| Раздел 2. Изобретательская деятельность | | | | | | | |
| 2.1. Диплом за открытие | | | | | 3000 |  |  |
| 2.2. Проданная лицензия | | | | | 1000 |  |  |
| 2.3. Зарубежный патент | | | | | 500 |  |  |
| 2.4. Патент РФ | | | | | 100 |  |  |
|  | | | | | | | |
| Раздел 3. Издательская деятельность | | | | | | | |
| 3.1. Изданные монографии, за 1 уч. изд. лист:  - в международных издательствах  - в издательствах СНГ, РФ  - в издательствах РБ, БГМУ | | | | | 100  70  50 |  |  |
| 3.2. Изданные справочники, брошюры, словари, за 1 уч. изд. лист | | | | | 25 |  |  |
| 3.3. а) Статья:  - в журнале с импакт-фактором ≥ 0,3  -в журнале, перечня ВАК;  -в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на русском языке);  - в высокорейтинговом журнале базы Web of Science, Scopus (на английском языке);  -электронном журнале «Вестник БГМУ»  - в прочих журналах.  б) Краткое сообщение  в) Рецензия на монографию, учебник, статью | | | | | 300  100  500  1000  50  40  25  20 |  |  |
| 3.4. Статья в сборнике научных трудов, материалах съезда, симпозиума, конференции:  а) международные  б) СНГ, РФ  в) РБ, БГМУ | | | | | 40  30  20 |  |  |
| 3.5. Тезисы:  а) международные, в журнале, рецензируемом ВАК  б) СНГ, РФ  в) РБ, БГМУ | | | | | 25  15  10 |  |  |
| 3.6. Реферат в МРЖ | | | | | 10 |  |  |
|  | | | | | | | |
| **Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза (гранты, госконтракты, хоздоговора)** | | | | | | | |
| 4.1. Получение грантов, заключение госконтрактов, хоздоговоров | | | | |  |  |  |
| а) руководителю, ответственному исполнителю | | | | | 500 |  |  |
| б) кафедре | | | | | 100 |  |  |
| 4.2. Выполнение госзадания | | | | |  |  |  |
| а) руководителю, ответственному исполнителю | | | | | 300 |  |  |
| б) кафедре | | | | | 200 |  |  |
| 4.3. Подача гранта, заявки на конкурс  - более 100 тыс. руб.  - менее 100 тыс. руб. | | | | | 50  25 |  |  |
|  | | | | | | | |
| Раздел 5. Внедрение результатов НИР | | | | | | | |
| 5.1. Серийное производство:  а) устройства, вещества и т.п.  б) то же, с долевым участием БГМУ | | | | | 50  500 |  |  |
| 5.2. Создание лекарственных препаратов:  а) разрешение на применение (при участии БГМУ):  - в медицине  - в народном хозяйстве  б) включение в Государственный реестр (при участии БГМУ):  - в медицине  - в народном хозяйстве | | | | | 500  200  2000  400 |  |  |
| 5.3. ПДК, ПДУ, ОБУВ, санитарные правила, нормы,  - разработка регламентов производства | | | | | 300  50 |  |  |
| 5.4. Использование материалов НИР в приказах, решениях и т.п. на уровнях:  а) РФ  б) РБ | | | | | 200  75 |  |  |
| 5.5. Испытание кафедрой нового метода, лекарственного средства, устройства по определению:  а) МЗ РФ  б) МЗ РБ  в) фирмы | | | | | 100  50  25 |  |  |
| 5.6. Участие в выставках:  а) международных  б) СНГ, РФ  в) РБ | | | | | 75  50  25 |  |  |
| 5.7. Награды на международных выставках:  а) золотая медаль  б) серебряная медаль  в) бронзовая медаль | | | | | 500  300  200 |  |  |
| 5.8. Награды на выставках СНГ, РФ  а) золотая медаль  б) серебряная медаль  в) бронзовая медаль | | | | | 200  150  100 |  |  |
| 5.9. Участие в «Эстафете вузовской науки»  -участник конкурса (руководитель проекта, исполнитель)  -координатор от вуза  -эксперт | | | | | 300  200  100 |  |  |
| 5.10. Участие в конкурсе научных инновационных проектов БГМУ | | | | | 200 |  |  |
|  | | | | | | | |
| **Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий (конгрессы, симпозиумы, конференции, мастер-классы и т.д.)** | | | | | | | |
| 6.1. научно-практические мероприятия | | | | |  |  |  |
| - внутривузовские | | | | | 30 |  |  |
| - городские | | | | | 50 |  |  |
| - республиканские | | | | | 100 |  |  |
| - всероссийские | | | | | 200 |  |  |
| - международные | | | | | 250 |  |  |
| **К позициям 6.1. добавляются 100 % за издание сборника** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Раздел 7. Общественное признание НИР** | | | | | | | |
| 7.1. Премии:  а) государственные  - РФ  - РБ  б) РАН  в) АН РБ  г) международные | | | | | 3000  2000  1000  500  1000 |  |  |
| 7.2. Почетные звания **(в год присвоения)**:  а) РАН:  - академик  - член-корр.  б) АН РБ:  - академик  - член-корр.  в) заслуженный деятель науки РФ  г) заслуженный деятель науки РБ | | | | | 2000  1000  500  300  200  150 |  |  |
| 7.3. Показатели публикационной активности в РИНЦ (индекс Хирша) | | | | | х 100 |  |  |
| 7.3. Оппонирование диссертации:  а) докторской  б) кандидатской | | | | | 50  30 |  |  |
| 7.4. Отзыв ведущей организации на:  а) докторскую диссертацию  б) кандидатскую диссертацию | | | | | 50  30 |  |  |
| 7.5. Отзыв на автореферат:  а) докторской диссертации  б) кандидатской диссертации | | | | | 20  10 |  |  |
| 7.6. Членство в редколлегии и редакционном совете журнала | | | | | 50 |  |  |
| 7.7. Работа в диссертационных советах  Председатель диссертационного совета  Ученый секретарь диссертационного совета  Членство в диссертационных советах | | | | | 500  250  50 |  |  |
| 7.8. Ответственный за НИР  а) по факультету  б) по кафедре | | | | | 300  150 |  |  |
| 7.9. Ответственный за СНО по кафедре | | | | | 100 |  |  |
|  | | | | | | | |
| Итого (сумма баллов по **1,2,3,4,5,6,7** разделам): | | | | |  | | |
| Средний балл на одного научно-педагогического работника (\*НПР), включая совместителей | | | | |  | | |
| Объем НИОКР в расчете на одного \*НПР, включая совместителей, руб. | | | | |  | | |
| Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ответственный за НИР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата составления отчета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

\***Численность НПР рассчитывается как приведенная к числу ставок численность ППС, включая работающих на условиях штатного совместительства (Форма №1-Мониторинг).**

**Примечание:**

1. **Раздел 7 – баллы учитываются персонально**
2. **за предоставление недостоверной информации баллы кафедры снижаются на 50%.**