

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной  
и международной деятельности  
ФГБОУ ВО БГМУ

Минздрава России



И.Ш. Ахатов

20\_\_ г.

## Отчет о научной работе кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии за 2022 год

### Основные научные направления:

1. Поиск фармакологически активных веществ среди природных и синтетических соединений и изучение механизмов действия лекарственных средств (разработка и оценка эффективности средств коррекции нарушений системы гемостаза (доклинические и клинические исследования), поиск психотропных средств среди тиагансодержащих гетероциклических соединений).
2. Поиск эффективных методов фармакологической коррекции нарушений гомеостаза при действии ксенотоксикантов.
3. Прогнозирование, профилактика и коррекция токсических осложнений противоопухолевой химиотерапии.
4. Рациональная фармакотерапия профессиональных болезней.

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ**  
кафедры фармакологии с курсом клинической фармакологии  
за 2022 год.

**Таблица 1**

|                                                                                   | Название статьи                                                                                                                                  | Выходные данные                                                                       | Квартиль/<br>Импорт<br>фактор | Авторы                                                                                                                                     | Количество авторов на<br>оплату: Фамилия И. О. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>1.1. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (отечественные издания)</b>    |                                                                                                                                                  |                                                                                       |                               |                                                                                                                                            |                                                |
| 1                                                                                 | SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 5-ALKOXY- AND 5-AMINO-SUBSTITUTED 3-BROMO-4-NITRO-1-(THIETAN-3-YL)-1H-PYRAZOLES                             | Pharmaceutical Chemistry Journal, 2022, стр.                                          | Q4/1,063                      | Khaliullin F.A., Klen E.E., Pavlov V.N., Samorodov A.V., Shepilova S.O., Makarova N.N., Nurlanova S.N., Abzalilov T.N.                     | Самородов А.В., Абзалилов Т.Н.                 |
| 2                                                                                 | SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL, ANTIPLATELET, AND ANTICOAGULANT ACTIVITIES OF NEW ISATIN DEIVATIVES CONTAINING A HETERO-FUSED IMIDAZOLE FRAGMENT    | Russian Journal of Organic Chemistry, 2022, том 58, номер 3, стр.327-334              | Q4/0.862                      | Bogdanov A.V., Sirazieva A.R., Voloshina A.D., Mironov V.F., Abzalilov T.A., Samorodov A.V.                                                | Самородов А.В., Абзалилов Т.А.                 |
| 3                                                                                 | POST-INJECTION COMPLICATIONS. NICOLAU SYNDROME AS A CONSEQUENCE OF LOCAL IRRITANT EFFECTS OF DRUGS, INCLUDING ANTISEPTICS, LOCAL ANESTHETICS,... | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2022, том 34, номер 33A, стр.26-36  | N/A                           | Urakov A.L., Urakova N.A., Fisher E.L., Bashirov I., Nurlanova S., Klimovich A., Fakhretdinova A., Bakirov A., Balametova R., Samorodov A. | Самородов А.В.                                 |
| 4                                                                                 | CHEMICAL COMPOSITION OF LIPOPHILIC FRACTIONS OF RAW MATERIAL CRATAEGUS RIVULARIS NUTT                                                            | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2022, том 34, номер 42A, стр.87 880 | N/A                           | Enikeeva K., Khasanova S., Kudashkina N., Suleymanova D., Urakov A., Lovtsova L.                                                           | Еникеева К.И.                                  |
| 5                                                                                 | REACTIONS OF THIIRANES WITH NH HETEROCYCLES: II. C-BROMO/NITRO-1-(THIETAN-3-YL)PYRAZOLES AS CONVENIENT SYNTHONS FOR SUBSTITUTED...               | Russian Journal of Organic Chemistry, 2022, том 58, номер 9, стр.1 192-1 199          | Q4/0.862                      | Klen E.E., Makarova N.N., Khaliullin F.A., Shepilova S.O., Ishkinina A.R., Baikova I.P.                                                    | Макарова Н.Н.                                  |
| <b>1.2. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (отечественные издания)</b> |                                                                                                                                                  |                                                                                       |                               |                                                                                                                                            |                                                |
| 1                                                                                 | INVOLVEMENT OF MONOAMINERGIC SYSTEM IN THE ANTIDEPRESSANT EFFECT OF 3-SUBSTITUTED THIETANE-1,1-DIOXIDE DERIVATIVE                                | Research results in pharmacology, 2022, том 8, номер 2, стр.87-94                     | Q3/                           | Nikitina I.L., Gaisina G.G.                                                                                                                | Никитина И.Л.<br>Гайсина Г.Г.                  |
| <b>1.3. Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Wos (зарубежные издания)</b>       |                                                                                                                                                  |                                                                                       |                               |                                                                                                                                            |                                                |
| 1                                                                                 | ISATIN-3-ACYLHYDRAZONES WITH ENHANCED LIPOPHILICITY:                                                                                             | Chemistry and Biodiversity, 2022, том 19, номер 2, стр.e202100496                     | Q3/2.745                      | Bogdanov A.V., Voloshina A.D., Sapunova A.S., Kulik N.V.,                                                                                  | Самородов А.В.                                 |

|   |                                                                                                                                                       |                                                                                                              |          |                                                                                                                                                            |                                                        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|   | SYNTHESIS, ANTIMICROBIAL ACTIVITY EVALUATION AND THE INFLUENCE ON HEMOSTASIS SYSTEM                                                                   |                                                                                                              |          | Dobrynin A.B., Terekhova N.V., Mironov V.F., Bukharov S.V., Voronina J.K., Samorodov A.V., Pavlov V.N.                                                     |                                                        |
| 2 | DYNAMICS OF LOCAL TEMPERATURE IN THE FINGERTIPS AFTER THE CUFF OCCLUSION TEST: INFRARED DIAGNOSIS OF ADAPTATION RESERVES TO HYPOXIA AND ASSESSMENT... | Reviews in Cardiovascular Medicine, 2022, том 23, номер 5, стр.174                                           | Q2/4.43  | Urakov A.L., Urakova N., Kasatkin A.A., Samorodov A., Pavlov V.                                                                                            | Самородов А.В.                                         |
| 3 | IMPROVEMENT OF PERIODONTAL TREATMENT METHODS IN PATIENTS WITH DENTAL IMPLANTS                                                                         | Archiv EuroMedica, 2022, том 12, номер 1, стр.109-113                                                        | N/A      | Averyanov S.V., Yakupov B.A., Gulyaeva O.A., Iskhakov I., Khayrzamanova K.                                                                                 | Хайрзаманова К.А.                                      |
| 4 | CLINICAL AND LABORATORY EVALUATION OF PHYTOGEL FOR THE TREATMENT OF CHRONIC CATARRHAL GINGIVITIS                                                      | Archiv EuroMedica, 2022, том 12, номер 1, стр.114-117                                                        | N/A      | Averyanov S.V., Khayrzamanova K., Iskhakov I., Afanasyeva Ju., Startseva L.                                                                                | Старцева Л.В.,<br>Хайрзаманова К.А.<br>Афанасьева Ю.Г. |
| 5 | MYELOID DIFFERENTIAL PROTEIN-2 INHIBITION IMPROVES DIABETIC CARDIOMYOPATHY VIA P38MAPK INHIBITION AND AMPK PATHWAY ACTIVATION                         | Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease, 2022, том 1868, номер 5, стр.166369-166369 | Q1/6.633 | Qian J., Zhuang F., Chen Y., Fan X., Wang Y., Xu M., Liang G., Wang J., Wang Z., Samorodov A.V., Pavlov V.N.                                               | Самородов А.В.                                         |
| 6 | SYNTHESIS AND DIVERSE BIOLOGICAL ACTIVITY PROFILE OF TRIETHYL-AMMONIUM ISATIN-3-HYDRAZONES                                                            | ADMET and DMPK, 2022, том 10, номер 2, стр.163-179                                                           | N/A      | Bogdanov A., Voloshina A., Lyubina A., Amerhanova S., Burtceva E., Tsivileva O., Bukharov S., Samorodov A., Pavlov V.                                      | Самородов А.В.                                         |
| 7 | CORRELATION OF THE IMBALANCE IN THE CIRCULATING LYMPHOCYTE SUBSETS WITH C-REACTIVE PROTEIN AND CARDIO-METABOLIC CONDITIONS IN PATIENTS WITH COVID-19  | Frontiers in Immunology, 2022, том 13, стр.99 999                                                            | Q1/8,786 | Tyurin A.V., Salimgareeva M.K., Miniakhmetov I.R., Khusainova R.I., Samorodov A., Pavlov V.N., Kzhyskowska J.                                              | Самородов А.В.                                         |
| 8 | SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY-TOXICITY RELATIONSHIPS OF DABCO-CONTAINING AMMONIUM AMPHIPHILES BASED ON NATURAL ISATIN SCAFFOLD                     | Journal of Molecular Liquids, 2022, том 365, стр.99 999                                                      | Q1/6,633 | Pashirova T.N., Shaihtudinova Z.M., Vandyukov A.E., Lyubina A.P., Amerhanova S.K., Voloshina A.D., Samorodov A.V., Souto E.B., Mironov V.F., Bogdanov A.V. | Самородов А.В.                                         |
| 9 | HEME INDUCES INFLAMMATORY INJURY BY DIRECTLY BINDING                                                                                                  | Toxicology Letters, 2022, том 370, стр.15-23                                                                 | Q2/4,271 | Lin J., Lin Ke., Huang L., Jiang Y., Ding X., Luo                                                                                                          | Самородов А.В.                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                          |        |                                                                                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | TO THE COMPLEX OF MYELOID DIFFERENTIATION PROTEIN 2 AND TOLL-LIKE RECEPTOR 4                                                                 |                                                                                          |        | Wu., Samorodov A.V., Pavlov V.N., Liang G., Qian J., Wang Yi.                                 |                               |
| <b>1.4.Статьи в журнале, индексируемом в МНБД Scopus (зарубежные издания)</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                          |        |                                                                                               |                               |
| <b>1.5.Статьи в российском научном журнале, индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ (с импакт-фактором больше 0,3)</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                          |        |                                                                                               |                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ СТАБИЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ                                                                               | Dental Forum, 2022, номер 2 (85), стр.42-46, импакт фактор 0,615                         | /0,615 | Хасанова Д.Р., Аверьянов С.В., Хайрзаманова К.А., Юнусов Р.Р., Корчагина Ю.А., Муртазина Л.А. | Хайрзаманова К.А.             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР У ПАЦИЕНТОВ В ПЕРИОД ЛЕЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСЪЕМНЫХ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ                    | Dental Forum, 2022, номер 3 (86), стр.35-42, импакт фактор 0,615                         | /0,615 | Гуляева О.А., Аверьянов С.В., Азнагулов А.А., Хайрзаманова К.А., Дубова О.М., Зенцова В.П.    | Хайрзаманова К.А.             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | КОРРЕКЦИЯ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ЯИЧНИКОВ НА ФОНЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ [NUTRIENT DEFICIENCY...] | Креативная хирургия и онкология, 2022, том 12, номер 1, стр.81-86, импакт фактор 0,436   | /0,436 | Баширова Л.И., Сафонов А.С., Камилова Р.Р., Липатов Д.О., Бакиров А.А., Самородов А.В.        | Самородов А.В., Баширова Л.И. |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ "ВНЕ ИНСТРУКЦИИ" В ОНКОЛОГИИ [OFF-LABEL DRUG USE IN ONCOLOGY]                                      | Креативная хирургия и онкология, 2022, том 12, номер 2, стр.164-171, импакт фактор 0,436 | /0,436 | Карабина Е.В., Сакаева Д.Д., Липатов О.Н.                                                     | Сакаева Д.Д.                  |
| <b>1.6.Издание рецензируемой монографии от 10 п.л. с индексированием в РИНЦ, монография должна быть опубликована по решению научных экспертных советов научных и (или) образовательных организаций , с указанием БГМУ как одного из правообладателей и иметь шифр ISBN</b> |                                                                                                                                              |                                                                                          |        |                                                                                               |                               |

Руководитель центра поддержки публикаций  
 Ответственный по науке кафедры  
 Зав. кафедрой

  

Проверена Гавриленко Г.Г.

28.11.22

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**КАФЕДРЫ фармакологии с курсом клинической фармакологии**  
за 2022 год.

|              | сотрудник<br>кафедры     |               | Показатели<br>эффективности* |                                                                                                                              | **Количество |                                   | Итого<br>баллов | Подпись<br>сотрудни<br>ка<br>кафедры |
|--------------|--------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|              | Ф.И.О.                   | должно<br>сть | Шифр                         | Название                                                                                                                     | абс.ч.       | баллы за<br>единицу<br>показателя |                 |                                      |
| 1            | Сакаев<br>а Д.Д.         | професс<br>ор | 1.5                          | Статья в<br>РИНЦ                                                                                                             | 1            | 5                                 | 5               | <i>Сакаев</i>                        |
|              |                          |               |                              |                                                                                                                              |              |                                   | 5               |                                      |
| 2            | Хайрза<br>манова<br>К.А. | доцент        | 1.5                          | Статья в<br>РИНЦ                                                                                                             | 2            | 5                                 | 10              | <i>Хайрза</i>                        |
| Сумма баллов |                          |               |                              |                                                                                                                              |              |                                   | 10              |                                      |
| 3            | Еникее<br>ва К.И.        | ассистен<br>т | 3.2                          | Факт<br>подачи<br>заявки на<br>междунаро<br>дный и<br>(или)<br>российский<br>грант (без<br>учёта<br>количества<br>соавторов) | 2            | 5                                 | 10              | <i>Е.И.</i>                          |
| Сумма баллов |                          |               |                              |                                                                                                                              |              |                                   | 10              |                                      |
| 4            | Башир<br>ова<br>Л.И.     | ассистен<br>т | 1.5                          | Статья в<br>РИНЦ                                                                                                             | 1            | 5                                 | 5               | <i>Башир</i>                         |
|              |                          |               | 3.2                          | Факт<br>подачи<br>заявки на<br>междунаро<br>дный и<br>(или)<br>российский<br>грант (без<br>учёта<br>количества<br>соавторов) | 1            | 5                                 | 5               |                                      |
| Сумма баллов |                          |               |                              |                                                                                                                              |              |                                   | 10              |                                      |
| 5            | Гайсин<br>а Г.Г.         | ассистен<br>т | 4.0                          | Руководств<br>о<br>студенческ<br>им<br>научным<br>кружком                                                                    | 1            | 10                                | 10              | <i>Гайсин</i>                        |
| Сумма баллов |                          |               |                              |                                                                                                                              |              |                                   | 10              |                                      |

|                         |    |  |
|-------------------------|----|--|
| Всего баллов по кафедре | 45 |  |
|-------------------------|----|--|

\*Согласно Приказу ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России № 28 от 19.03.2018г. «Об утверждении критериев оценки эффективности научной и инновационной деятельности научно-педагогических работников» за исключением **пп.1-4 Перечня критериев** оценки эффективности научной деятельности научно-педагогических работников

\*\* Подтверждение выполнения показателя обязательно (PrintScreen, Приказ и т.д.)

Зав. кафедрой

Ответственный по науке кафедры



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**Самородова Александра Владимировича**  
**ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ фармакологии с курсом клинической**  
**фармакологии за 2022 год.**

| Шифр         | Название показателя эффективности*                                                                                                                                                                                                                                         | **Количество выполнено | Баллы                 |       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | за единицу показателя | Итого |
| 1.5          | Статья в российском научном журнале, включенном в перечень ВАК и /или индексируемом в национальной библиографической базе РИНЦ с импакт-фактором больше 0,3(без учёта количества соавторов) (5 баллов)                                                                     | 1                      | 5                     | 5     |
| 1.6          | Издание рецензируемой монографии от 10 п.л. с индексированием в РИНЦ, монография должна быть опубликована по решению научных экспертных советов научных и (или) образовательных организаций, с указанием БГМУ как одного из правообладателей и иметь шифр ISBN (10 баллов) |                        |                       |       |
| 2.0          | Организация международного и (или) российского научно-практического мероприятия в качестве ответственного исполнителя (с изданием приказа по университету) (10 баллов)                                                                                                     | 2                      | 10                    | 20    |
| 3.1          | Заключение договора НИОКР ответственным исполнителем с привлечением инвестиций в бюджет БГМУ (10 баллов)                                                                                                                                                                   | 3                      | 10                    | 30    |
| 3.2          | Факт подачи заявки на международный и (или) российский грант (без учёта количества соавторов) (5 баллов)                                                                                                                                                                   | 5                      | 5                     | 25    |
| 5.1          | Привлечение к публикации отечественных ученых с индексом Хирша >15 в журналы «Медицинский вестник Башкортостана», «Вестник БГМУ», «Креативная хирургия и онкология», (5 баллов)                                                                                            |                        |                       |       |
| 5.2          | Привлечение к публикации зарубежных ученых с индексом Хирша >15 в журналы «Медицинский вестник Башкортостана», «Вестник БГМУ», «Креативная хирургия и онкология» (10 баллов)                                                                                               |                        |                       |       |
| Всего баллов |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | 80                    |       |

\*Согласно Приказу ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России № 28 от 19.03.2018г. «Об утверждении критериев оценки эффективности научной и инновационной деятельности научно-педагогических работников» за исключением **пп.1-4 Перечня критериев** оценки эффективности научной деятельности научно-педагогических работников

\*\* Подтверждение выполнения показателя обязательно (PrintScreen, Приказ и т.д.)

Зав. кафедрой  
Декан факультета

  
\_\_\_\_\_  


**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ФАКУЛЬТЕТА \_\_\_\_\_**

за 2022 год.

|                            | Ф.И.О. научно-педагогического работника | Должность           | Сумма баллов |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|
| 1                          | Самородов Александр Владимирович        | заведующий кафедрой | 80           |
| 2                          | Биккинина Гузель Минираисовна           | профессор           | 5            |
| 3                          | Сакаева Дина Дамировна                  | профессор           | 5            |
| 4                          | Хайрзаманова Ксения Александровна       | доцент              | 10           |
| 5                          | Еникеева Кадрия Ильдаровна              | ассистент           | 10           |
| 6                          | Баширова Линара Ирековна                | ассистент           | 10           |
| 7                          | Гайсина Гульнара Галиевна               | ассистент           | 10           |
|                            |                                         |                     |              |
|                            |                                         |                     |              |
|                            |                                         |                     |              |
| Сумма баллов подразделения |                                         |                     | 130          |

Примечание: списки научно-педагогических работников по каждой кафедре строго по следующему порядку и с соблюдением правильности названия должности:

заведующий кафедрой

профессор

доцент

ассистент

ст.преподаватель

преподаватель

Декан факультета

Ответственный по науке факультета

  
