ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН

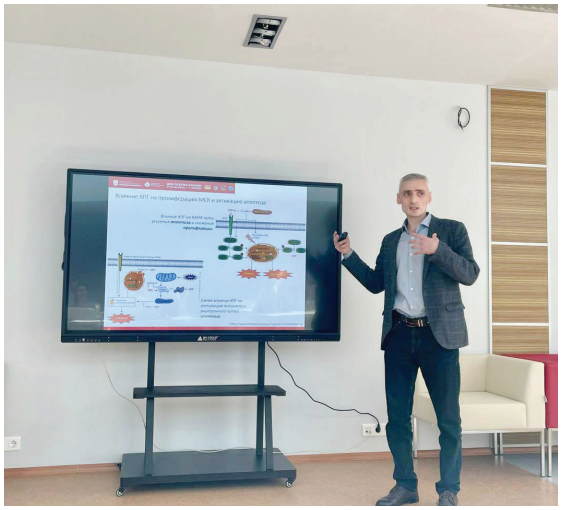
Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН (ИБМИ ВНЦ РАН) был создан как Институт медико-биологических проблем в составе Государственного научного центра РСО-А постановлением Правительства РСО-А от 16 сентября 1996 г. № 240. В 2002 г., после включения в перечень научных учреждений РАН, институт был переименован в Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН и Правительства РСО-А по инициативе Бюро ОБН РАН. В 2016 г. ИБМИ ВНЦ РАН был реорганизован в форме присоединения к ВНЦ РАН в соответствии с приказом ФАНО России от 30 сентября 2015 г. № 493.

Директор ИБМИ ВНЦ РАН – ***Фатима Сергеевна Датиева,*** *доктор медицинских наук*

Научный руководитель ИБМИ ВНЦ РАН – ***Николай Михайлович Бурдули,*** *доктор медицинских наук, профессор*

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУТА

- *Биология развития живых систем и биотехнология*
- *Биохимические особенности процессов энергообеспечения клетки в условиях антропотехногенного загрязнения окружающей среды, разработка методов профилактики*
- *Генетические основы персонализированной медицины, разработка методов надежной оценки индивидуального риска наследственных и мультифакториальных заболеваний*
- *Биомедицинские исследования возникновения, развития социально-значимых заболеваний и влияния на организм человека экопатогенных факторов среды*
- *Медико-биологические исследования временной организации физиологических функций*
- *Разработка современных методов диагностики и лечения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой, пищеварительной и мочевыделительной систем*
- *Исследования механизмов активного управления регенерацией и репарацией органов и тканей, механизмов опухолевого роста с применением клеточных и генных технологий, изучение возможностей клеточных технологий в онкологии*



festival
nauki.ru

SAVVY

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ СЪЕЗД

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ
УДК 76.01.11
DOI 10.46698/VNC.2024.31.15.001

Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН: история создания, ученые, важнейшие достижения, перспективы развития

Фатима Сергеевна Датиева
Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН, директор, доктор медицинских наук, institutbmi@mail.ru

Аннотация. *В статье представлены основные этапы истории Института и перспективы развития основных научных направлений. Дана информация о структурных подразделениях института, показаны главные результаты деятельности.*
Ключевые слова: *физиология, патология, медицина, хронопатология*
Для цитирования: *Датиева Ф.С. Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН: история создания, ученые, важнейшие достижения, перспективы развития // Вестник Владикавказского научного центра РАН. 2024. Т. 24. № 4. С. 51–57 . DOI 10.46698/VNC.2024.31.15.001*

Institute of Biomedical Investigations of VSC RAS: the history of creation, scientists, the most important achievements, development prospects

Fatima S. Datieva
Institute of Biomedical Investigations VSC RAS, Director,
Dr. of medical sciences, institutbmi@mail.ru

Abstract. *The article presents the main stages of the history of the Institute and the prospects for the development of the main scientific directions. Information about the structural divisions of the institute is given, and the main results of its activities are shown.*
Keywords: *physiology, pathology, medicine, chronopathology*
For citation: *Datieva F.S. Institute of Biomedical Investigations of VSC RAS: the history of creation, scientists, the most important achievements, development prospects // Bulletin of Vladikavkaz Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. 2024. Vol.24. No. 4, P. 51–57. DOI 10.46698/VNC.2024.31.15.001*

Многолетний труд медицинской общественности Республики Северная Осетия-Алания по созданию в Осетии медицинского научно-исследовательского института привел к формированию в 1995 году научной программы по повышению качества здоровья населения республики. Министерству здравоохранения РФ на экспертизу было представлено несколько проектов. Уже в следующем году был создан «Научно-исследовательский институт медико-биологических проблем в составе Государственного научного центра РСО-А на базе Северо-Осетинской государственной медицинской академии» Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 16 сентября 1996 г. № 240 «с целью обеспечить защиту конституционных прав граждан на охрану их здоровья в соответствии с Государственной национальной программой научных исследований «Среда обитания, реактивность и здоровье населения РСО-А». 26 февраля 1997 года состоялось первое заседание Ученого совета Института, которое открыл его организатор и первый директор (1997–2002) – заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания, заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор Казбек Дахцикоевич Салбиев, с 1987 по 2006 годы – ректор СОГМА. Основой структуры НИИ стала база Центральной научно-исследовательской лаборатории и лабораторий при кафедрах медицинской академии. К научной работе НИИ были привлечены ведущие специалисты и профессора в области медицинской науки РСО-А, имена которых сегодня вписаны в «золотые страницы» медицинской истории республики – Л.Г. Хетагурова, А.В. Соплевенко, В.Б. Брин, Р.Д. Хубецова, Ф.С. Дзугкоева, А.И. Марзоев, Л.В. Чопикашвили, Л.В. Цаллагова, Ц.С. Хутиев, В.З. Тотиков, А.Е. Хаев, Д.В.Албегова. Именно они стали стержнем развития науки в НИИ медико-биологических проблем, которая «путем развития научных исследований фундаментального и прикладного характера, скорейшего внедрения результатов в практику в форме новых биомедицинских технологий стремилась остановить отрицательную динамику демографических процессов, сохранить и восстановить здоровье нации».

В 1997 году были открыты 7 научных отделов: физиологии и патологии висцеральных систем, рекреации здоровья и народной медицины, биоактивных соединений, инфекционной патологии и эпи-