



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 апреля 2021 г. № 557

МОСКВА

### **О присвоении статуса государственного научного центра Российской Федерации федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 1993 г. № 939 "О государственных научных центрах Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Присвоить статус государственного научного центра Российской Федерации федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук.

2. Утвердить прилагаемое Положение об условиях государственного обеспечения государственного научного центра Российской Федерации - федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин

**УТВЕРЖДЕНО**  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 8 апреля 2021 г. № 557

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**об условиях государственного обеспечения государственного научного центра Российской Федерации - федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук**

1. Настоящее Положение определяет условия государственного обеспечения деятельности государственного научного центра Российской Федерации - федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии имени академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук (далее - Центр), связанной с выполнением фундаментальных и прикладных научных исследований.

Настоящее Положение действует в период, в течение которого за Центром сохраняется статус государственного научного центра Российской Федерации.

2. На Центр возложены следующие функции:

а) проведение научных исследований и экспериментальных разработок, предусмотренных приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 "Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации", в области науки о жизни;

б) проведение следующих научных исследований и экспериментальных разработок, предусмотренных перечнем критических технологий Российской Федерации, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899

"Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации":

биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии;

биомедицинские и ветеринарные технологии;

геномные, протеомные и постгеномные технологии;

клеточные технологии;

технологии биоинженерии;

технологии диагностики наноматериалов и наноустройств;

технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний;

нано-, био-, информационные, когнитивные технологии;

в) проведение научных исследований и экспериментальных разработок, связанных с реализацией следующих приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, предусмотренных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации":

переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе с применением методов гуманитарных и социальных наук;

г) проведение научных исследований и экспериментальных разработок в следующих областях:

структура и функции белков и пептидов, биокатализ;

структура и функции нуклеиновых кислот, механизмы генетических процессов;

структура и функции углеводов, липидов и низкомолекулярных биорегуляторов;

структура и функции клеточных мембран;

молекулярные механизмы узнавания биомолекул, передачи сигналов в биологических системах;

молекулярные и клеточные основы иммунитета;

биотехнология;

биомедицинские исследования, биомедицина, медицинская химия;

методическая база биомолекулярных исследований;

методическая база разработки профессиональных образовательных программ;

молекулярные механизмы клеточных процессов и межклеточных взаимодействий, клеточные технологии;

молекулярные основы биологии развития;

молекулярная экология;

д) участие в разработке и (или) реализации комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла;

е) развитие инновационной инфраструктуры, внедрение и коммерциализация разработок, обеспечение трансфера технологий Центра;

ж) проведение экспертной деятельности, в том числе разработка прогнозов научно-технологического развития, отраслевых и программных документов стратегического планирования по направлениям научных исследований и экспериментальных разработок Центра;

з) подготовка и профессиональная переподготовка высококвалифицированных научных и иных кадров в области микробиологии, молекулярной биологии и биотехнологии;

и) участие в международном научно-техническом сотрудничестве;

к) участие в выполнении обязательств, предусмотренных межгосударственными, межправительственными, межведомственными соглашениями, договорами и другими документами (меморандумы, резолюции, протоколы) о научно-техническом сотрудничестве;

л) проведение иной деятельности, предусмотренной уставом Центра.

3. Деятельность Центра планируется и осуществляется на основе индикаторов и показателей, устанавливаемых программой деятельности Центра на среднесрочный и (или) долгосрочный периоды, скоординированной по целям и задачам с отраслевыми документами стратегического планирования Российской Федерации, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, настоящим Положением и уставом Центра.

4. В целях выполнения Центром возложенных на него функций в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в пределах своей компетенции:

а) утверждает программу деятельности Центра на среднесрочный и (или) долгосрочный периоды, скоординированную по целям и задачам с отраслевыми документами стратегического планирования Российской Федерации;

б) осуществляет финансовое обеспечение мероприятий программы деятельности Центра за счет субсидий, предоставляемых из федерального бюджета в установленном порядке;

в) координирует в установленном порядке участие Центра в международном научно-техническом сотрудничестве;

г) осуществляет совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями разработку и реализацию мер по поддержанию и развитию уникальной опытно-экспериментальной базы Центра, в том числе финансовых мер, предусмотренных в форме бюджетных инвестиций в рамках федеральных целевых программ и иных программ, связанных с направлениями научных исследований и экспериментальных разработок, проводимых Центром.

5. Контроль за эффективным и целевым использованием Центром средств федерального бюджета осуществляют Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и органы государственного финансового контроля.