

«УТВЕРЖДАЮ»

Академик-секретарь

Отделения биологических наук РАН

академик РАН

М.Н.Киричников

2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научном совете РАН по биотехнологии

1. Научный совет по биотехнологии состоит при Отделении биологических наук Российской академии наук (ОБН РАН) и является научно-консультативным и экспертным органом Российской академии наук, работающим на общественных началах. Научный совет объединяет ученых РАН, работающих в области биотехнологий, с целью анализа состояния российских научных исследований, определения приоритетных и перспективных направлений научного поиска в данной сфере, экспертизы результатов научных исследований.

Научный совет оказывает содействие внедрению результатов фундаментальных исследований в народное хозяйство.

2. Настоящее Положение определяет функции, права и обязанности Научного совета.

3. Научный совет состоит при Отделении биологических наук РАН, которое осуществляет руководство его деятельностью.

4. Основные направления деятельности Научного совета:

4.1. Микробиологическая промышленность, включая производство ферментов, аминокислот, витаминов, антибиотиков, пробиотиков, химикатов и биотоплива.

«Биофарма» - производство терапевтических белков, моноклональных антител, инженерных вакцин.

Молекулярная диагностика в биомедицине, агробиотехнологии и охране окружающей среды.

Сельскохозяйственная биотехнология, биологические средства защиты растений, биоудобрения.

Биогеотехнология

Научные основы создания пород животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов на базе геномных исследований, генной инженерии и редактирования геномов, с использованием таких современных подходов, как системная биология, математическое моделирование, измерение метаболических потоков, и достижений в области биологии единичных клеток.

4.2. Оценка состояния и прогноз развития биотехнологий в России и за рубежом.

4.3. Выработка рекомендаций по совершенствованию российского правового регулирования в области биотехнологии.

5. В состав Научного совета могут быть включены члены РАН, сотрудники аппарата президиума РАН, а также, по согласованию, - ведущие ученые и представители научных организаций и образовательных организаций высшего образования, научных центров и обществ, других организаций, участвующих в научных исследованиях в области биотехнологии и практическом использовании их результатов.

Состав Научного совета определяется Отделением биологических наук РАН.

6. Научный совет выполняет следующие основные функции:

- анализирует состояние исследований по биотехнологии в России; по результатам анализа готовит рекомендации и доклады для Отделения биологических наук РАН, а также для заинтересованных министерств и ведомств РФ;

- выявляет приоритетные направления современной биотехнологии, рассматривает состояние материального обеспечения проводимых исследований и текущего финансирования работ, готовит соответствующие рекомендации по этим вопросам для заинтересованных министерств и ведомств РФ; координирует исследования в области биотехнологии;

- взаимодействует с тематически близкими научными советами отделений РАН в целях обмена информацией об исследованиях в области биотехнологий;
- выдает заключения по проектам и предложениям по разработке и развитию биотехнологий, а также осуществляет научные консультации;
- участвует в организации и проведении научных мероприятий (совещания, конференции, сессии или симпозиумы), способствует развитию совместных исследований и расширению международного сотрудничества в области биотехнологии;
- способствует популяризации научных знаний в области биотехнологии;
- ежегодно до 1 марта представляет в Отделение биологических наук РАН отчет о проделанной работе и наиболее значимые результаты, полученные в рамках деятельности Научного совета.

7. Для выполнения своих основных функций Научный совет имеет право:

- рассматривать на своих заседаниях и принимать решения по вопросам, связанным с развитием биотехнологий;
- по согласованию с руководителями научных организаций и образовательных организаций высшего образования запрашивать необходимые материалы и знакомиться с состоянием исследований в научных учреждениях, участвующих в разработке проблем биотехнологии;
- вносить рекомендации по поддержанию приоритетных направлений в области биотехнологии, по прекращению неперспективных исследований и разработок и закрытию их финансирования;
- вносить рекомендации о наиболее рациональном использовании выделяемых финансовых и материальных ресурсов для работ в области биотехнологий, а также по эффективному использованию имеющегося уникального оборудования и приборов;
- выдвигать коллективы и отдельных ученых к поощрению за достигнутые научные успехи;
- выдвигать кандидатов в академики РАН, члены-корреспонденты РАН, профессора РАН и отраслевых российских академий наук, а также кандидатов на должность руководителей научных учреждений РАН по профилю Научного совета.

8. Научный совет состоит из председателя, его заместителей, членов Научного совета и ученого секретаря.

В составе Научного совета могут быть сформированы секции во главе с их председателями.

9. Работой Научного совета может (при наличии) руководить бюро Научного совета.

В состав бюро Научного совета входят председатель Научного совета, его заместители, председатели секций (если таковые имеются), члены бюро и ученый секретарь.

10. Структура и состав Научного совета, а также состав бюро Научного совета утверждаются постановлениями бюро Отделения биологических наук РАН.

Председатель Научного совета утверждается президиумом РАН.

Заместители председателя Научного совета назначаются постановлением бюро Отделения биологических наук РАН.

Обновление состава Научного совета с учетом преемственности осуществляется не реже одного раза в пять лет.

11. Председатель Научного совета назначает ученого секретаря из членов Научного совета, имеющих ученую степень.

Ученый секретарь Научного совета является помощником председателя Научного совета и его заместителей по вопросам организации работы Научного совета.

12. Научный совет действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом РАН, решениями президиума РАН, Положением об отделении Российской академии наук и настоящим Положением.

13. Научный совет осуществляет свою деятельность:

- посредством рассмотрения актуальных проблем биотехнологии на своих заседаниях, заседаниях бюро или секций;

- путем проведения специальных совещаний или научных мероприятий по проблемам биотехнологии;
- с помощью создаваемых им временных экспертных групп или комиссий;
- путем выполнения на общественных началах членами Научного совета поручений в соответствии с пунктами 6 и 7 настоящего Положения.

Деятельность Научного совета осуществляется в контакте с соответствующими подразделениями аппарата президиума РАН и Отделением биологических наук РАН.

Общее руководство деятельностью Научного совета осуществляется бюро Отделения биологических наук РАН.

Председатель Научного совета несет ответственность за деятельность Научного совета перед бюро Отделения биологических наук РАН.

14. Пленарные заседания Научного совета созываются ежегодно, а также по мере необходимости решением бюро Научного совета.

В заседаниях Научного совета могут принимать участие ученые, не являющиеся членами Научного совета, с правом совещательного голоса.

15. Решения Научного совета принимаются открытым голосованием (если никто из членов Научного совета не потребует тайного голосования) большинством голосов присутствующих членов Научного совета при участии в заседании Научного совета не менее половины членов от списочного состава.

Решения Научного совета оформляются постановлениями Научного совета.

Рекомендации и предложения Научного совета при необходимости реализуются постановлениями бюро Отделения биологических наук РАН.

Разногласия между председателем Научного совета и Научным советом решаются бюро Отделения биологических наук РАН.

16. Бюро Научного совета является коллегиальным органом управления Научным советом между заседаниями Научного совета.

Бюро Научного совета:

- созывает пленарные заседания Научного совета;
- обеспечивает выполнение решений Научного совета;
- решает вопросы, относящиеся к ведению Научного совета, между пленарными заседаниями Научного совета;
- организует подготовку к рассмотрению на пленарном заседании Научного совета научных и научно-организационных вопросов, относящихся к ведению Научного совета;
- готовит к пленарному заседанию план работы и отчет о деятельности Научного совета.

Решения бюро Научного совета принимаются по принципу единогласия всех членов бюро Научного совета и оформляются постановлениями бюро Научного совета.

17. Научный совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

Председатель Научного совета РАН по биотехнологии,
академик РАН

В.Г.Дебабов