

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **ОБ ОТДЕЛЕНИИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК»**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Положение об Отделении нанотехнологий и информационных технологий федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (РАН) (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», уставом федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (далее - Академия), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589, постановлениями президиума Академии, распоряжениями и приказами президента Академии.

1.2. Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (далее - отделение) действует в структуре Академии, не имеет статуса юридического лица и организовано по научно-отраслевому принципу.

1.3. Отделение объединяет ученых нескольких смежных отраслей науки - членов Академии, избранных по данному отделению или перешедших в него из другого отделения.

1.4. Иностранные члены Академии являются членами соответствующего отделения Академии, по которому они были избраны.

1.5. В своей деятельности отделение руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом Академии, постановлениями президиума Академии, распоряжениями президиума Академии за подписью президента Академии, приказами президента Академии и настоящим Положением.

1.6. Отделение взаимодействует с региональными отделениями Академии, региональными научными центрами Академии, представительствами Академии, научными организациями и образовательными организациями высшего образования независимо от их ведомственной принадлежности.

1.7. Отделение создается, формируется, реорганизуется и ликвидируется решением общего собрания членов Академии по представлению президиума Академии.

1.8. Члены Академии по отделению составляют общее собрание отделения.

1.9. Работой отделения руководит академик-секретарь отделения.

1.10. В отделении формируется бюро отделения, возглавляемое академиком-секретарем отделения.

1.11. Члены Академии состоят в одном из отделений Академии.

1.12. Члены Академии могут перейти в другое отделение. Решение о переходе принимается общим собранием отделения, в которое осуществляется переход, путем тайного голосования по представлению бюро отделения на основании личного заявления и в соответствии с процедурой, установленной для избрания академиков РАН и членов-корреспондентов РАН соответственно. Решение общего собрания отделения о включении в списочный состав отделения члена Академии, состоявшего ранее в другом отделении, утверждается общим собранием членов Академии по представлению президиума Академии. Переход в другое отделение возможен до объявления выборов членов Академии.

Члены Академии, состоящие в отделении, могут с согласия большинства членов другого отделения, выраженного тайным голосованием, принимать участие в его работе и пользоваться правами члена этого отделения, за исключением права голоса при выборах кандидатов в члены Академии, кандидата в академики-секретари отделения и членов бюро отделения.

1.13. Отделение состоит из секций по направлениям науки: Секции информационных технологий и автоматизации, Секции вычислительных, локационных, телекоммуникационных систем и элементной базы, Секции нанотехнологий. Количество и научная направленность секций определяются президиумом Академии по представлению бюро отделения. Каждый член Академии, состоящий в отделении, входит в одну из секций отделения.

Переход члена Академии из секции в секцию в рамках отделения осуществляется на основании его личного заявления и утверждается президиумом Академии по представлению бюро отделения. Переход в другую секцию возможен до объявления выборов членов Академии.

1.14. Секция участвует в выполнении задач и реализации функций отделения по профилю секции, решает научные, научно-организационные вопросы и выносит рекомендации академику-секретарю отделения, бюро отделения и общему собранию отделения в пределах своей компетенции.

Члены секции избирают кандидатов в члены Академии (академики РАН и члены-корреспонденты РАН) в порядке, установленном уставом Академии.

1.15. При отделении могут состоять научные советы, комитеты и комиссии по важнейшим направлениям развития науки и техники, экспертные комиссии (советы).

1.16. Деятельность отделения обеспечивает Отдел нанотехнологий и информационных технологий РАН (далее - отдел), являющийся самостоятельным структурным подразделением аппарата президиума Академии и подчиняющийся непосредственно академику-секретарю отделения. Работой отдела руководит начальник отдела - заместитель академика-секретаря отделения по научно-организационной работе. Отдел действует на основании Положения об Отделе нанотехнологий и информационных технологий РАН, утверждаемого распоряжением президиума Академии за подписью президента Академии.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ОТДЕЛЕНИЯ**

2.1. Основной задачей отделения является осуществление деятельности, направленной на достижение целей, осуществление основных задач и функций Академии, установленных законодательством Российской Федерации и уставом Академии.

2.2. Отделение, выполняя возложенные на него задачи, участвует:

2.2.1. в разработке предложений по формированию и реализации государственной научно-технической политики;

2.2.2. в проведении фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, финансируемых за счет федерального бюджета, в разработке и согласовании программы фундаментальных научных исследований Российской Федерации на долгосрочный период;

2.2.3. в осуществлении Академией экспертных функций;

2.2.4. в изучении и анализе достижений мировой и российской науки, выработке рекомендаций по их использованию в интересах Российской Федерации;

2.2.5. в укреплении научных связей и взаимодействии с субъектами научной и (или) научно-технической деятельности;

2.2.6. в подготовке предложений, направленных на развитие материальной и социальной базы науки, повышение степени интеграции науки и образования, эффективную реализацию инновационного потенциала фундаментальной науки и повышение социальной защищенности научных работников.

2.3. Отделение принимает участие в подготовке Академией предложений в отношении:

программ развития научных организаций, подведомственных ФАНО России;

государственных заданий на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований научными организациями, созданными в форме бюджетных и автономных учреждений, подведомственных ФАНО России;

планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований научными организациями, подведомственными ФАНО России, в рамках выполнения программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период:

формирования позиции Академии о создании, реорганизации и ликвидации научных организаций, подведомственных ФАНО России.

2.4. Отделение в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и регламентом взаимодействия ФАНО России и РАН, выдвигает кандидатов на должности руководителей научных организаций, подведомственных ФАНО России, согласовывает кандидатуры на должности

руководителей научных организаций, а также научных руководителей научных организаций, уставами которых предусмотрена такая должность.

2.5. Отделение во взаимодействии с региональными отделениями РАН осуществляет научно-методическое руководство научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования по профилю отделения независимо от их ведомственной подчиненности, включая согласование:

государственных заданий, годовых и перспективных планов научно-исследовательских работ;

годовых планов проведения научно-организационных мероприятий научных организаций;

отчетов о выполнении планов научно-исследовательских работ.

2.6. Отделение по своей отрасли науки принимает участие в осуществлении Академией:

2.6.1. оценки научной деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России, научных и (или) научно-технических результатов, полученных научными организациями, подведомственными ФАНО России;

2.6.2. экспертизы научно-технических программ и проектов; научных и (или) научно-технических результатов, созданных за счет средств федерального бюджета; нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, иных объектов;

2.6.3. мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций и образовательных организаций высшего образования, оценки результативности деятельности научных организаций независимо от их подведомственности;

2.6.4. подготовки материалов для докладов Академии о состоянии фундаментальных научных исследований в Российской Федерации и за рубежом, важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными по направлениям отделения;

2.6.5. подготовки аналитических отчетов, предложений по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по профилю отделения;

2.6.6. подготовки данных для долгосрочного прогноза научно-технологического развития Российской Федерации и других материалов по комплексному анализу тенденций научно-технического и технологического развития Российской Федерации и зарубежных стран по направлениям, курируемым отделением;

2.6.7. соглашений Академии о научном и научно-техническом сотрудничестве с министерствами и ведомствами Российской Федерации, субъектами Российской Федерации, отечественными, зарубежными и международными организациями;

2.6.8. редакционно-издательской деятельности по профилю отделения;

2.6.9. популяризации и пропаганды науки, научных знаний, достижений науки и техники;

2.6.10. организации и проведения отечественных и международных научных конгрессов, симпозиумов, конференций, семинаров, школ молодых ученых;

2.6.11. подготовки предложений об учреждении и присвоении почетных званий российским и иностранным ученым, учреждении медалей и премий имени выдающихся ученых за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе медалей и премий для молодых ученых и студентов высших учебных заведений;

2.6.12. мероприятий по увековечению памяти выдающихся ученых.

### **3. ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ**

3.1. Общее собрание отделения составляют члены Академии по отделению.

3.2. Иностранные члены Академии, состоящие в отделении, могут участвовать в общем собрании отделения с правом совещательного голоса.

3.3. В работе общего собрания отделения могут принимать участие с правом совещательного голоса профессора РАН по отделению, представители

научных организаций и образовательных организаций высшего образования, которые осуществляют научные исследования по профилю отделения.

#### 3.4. Общее собрание отделения:

3.4.1. рассматривает предложения по своей отрасли науки по приоритетным направлениям деятельности Академии, прогнозу тенденций научно-технологического развития Российской Федерации;

3.4.2. заслушивает и обсуждает научные доклады ведущих ученых по вопросам развития фундаментальных и поисковых научных исследований;

3.4.3. заслушивает и утверждает отчеты о работе бюро и секций отделения;

3.4.4. представляет кандидатуру академика-секретаря отделения из числа академиков РАН, входящих в состав отделения, тайным голосованием для избрания его общим собранием членов Академии сроком на 5 лет;

3.4.5. избирает заместителей академика-секретаря отделения, членов бюро отделения из числа членов общего собрания отделения тайным голосованием сроком на 5 лет с последующим утверждением президиумом Академии. Руководители секций отделения избираются по представлению академика-секретаря отделения после его избрания общим собранием членов Академии с учетом рейтингового голосования в секциях отделения одновременно с избранием их заместителями академика-секретаря отделения;

3.4.6. утверждает кандидатов в члены Академии, избранных секциями отделения, в порядке, установленном уставом Академии;

3.4.7. избирает кандидатов в иностранные члены Академии в порядке, установленном уставом Академии. Выдвижение кандидатов в иностранные члены Академии производится на расширенных заседаниях бюро отделения;

3.4.8. представляет общему собранию членов Академии кандидатов для избрания в состав президиума Академии из числа членов Академии по квотам, определяемым президиумом Академии;

3.4.9. утверждает кандидатов для присвоения им звания «Профессор РАН» для последующего представления их президиуму Академии;

3.4.10. рассматривает заявления членов отделений Академии о переходе в данное отделение или об участии в его работе;

3.4.11. представляет на согласование президиуму Академии Положение об Отделении нанотехнологий и информационных технологий РАН и вносимые в него изменения;

3.4.12. рассматривает и принимает решения по иным вопросам, относящимся к научной и научно-организационной деятельности отделения.

3.5. Общее собрание отделения правомочно принимать решения, если на нем присутствует более половины списочного состава членов Академии, входящих в отделение. Решения принимаются открытым голосованием простым большинством голосов, за исключением случаев, когда проведение тайного голосования предусмотрено уставом Академии и Положением об Отделении нанотехнологий и информационных технологий РАН.

3.6. Общее собрание отделения созывается бюро отделения не реже одного раза в год. О дате проведения общего собрания отделения должно быть объявлено не менее, чем за два месяца до его созыва. Председателем общего собрания отделения является академик-секретарь отделения, секретарем - начальник отдела - заместитель академика-секретаря отделения по научно-организационной работе.

3.7. Принятие решений по перечню вопросов, перечисленных в подпунктах 3.4.3-3.4.12, является исключительной компетенцией общего собрания отделения.

## **4. БЮРО ОТДЕЛЕНИЯ**

4.1. В состав бюро отделения входят академик-секретарь, заместители академика-секретаря, руководители секций, члены бюро отделения, а также начальник отдела - заместитель академика-секретаря отделения по научно-организационной работе (по должности). Состав бюро отделения утверждается президиумом Академии.

4.2. При переходе члена бюро отделения в другое отделение в установленном порядке его полномочия в качестве члена бюро прекращаются.

4.3. В своей деятельности бюро отделения подотчетно общему собранию отделения. Бюро отделения ежегодно отчитывается перед общим собранием отделения о проделанной работе, представляет общему собранию отделения



информацию о важнейших решениях, принятых им в период между проведением общих собраний отделения.

#### 4.4. Бюро отделения:

4.4.1. утверждает план работы бюро отделения, планы работы секций отделения и заслушивает отчеты об их исполнении;

4.4.2. созывает общее собрание отделения;

4.4.3. организует подготовку к рассмотрению на общем собрании отделения научных и научно-организационных вопросов, отнесенных к ведению отделения; обеспечивает выполнение решений общего собрания отделения;

4.4.4. формирует комиссии секций отделения для рассмотрения кандидатов на присвоение звания «Профессор РАН»;

4.4.5. формирует и представляет на утверждение в установленном порядке составы:

научных советов, комитетов и комиссий по областям и направлениям науки отделения, экспертных комиссий (советов), разрабатывает положения о них, вносит предложения об их утверждении в президиум Академии;

национальных и международных комитетов (комиссий) по профилю отделения;

экспертной комиссии отделения по рассмотрению кандидатов в члены Академии и иностранные члены Академии;

экспертных комиссий отделения для подготовки предложений по учреждению и присвоению почетных званий российским и иностранным ученым, учреждению медалей и премий за выдающиеся научные и научно-технические достижения;

4.4.6. разрабатывает программы научно-исследовательских работ по профилю отделения, определяет объемы их финансирования в пределах распределения средств, выделяемых из федерального бюджета и утверждаемых президиумом Академии, утверждает руководителей этих программ и контролирует их выполнение; рассматривает результаты законченных исследований;

4.4.7. согласовывает программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России;

4.4.8. согласовывает планы научно-исследовательских работ в рамках выполнения Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период научными организациями, подведомственными ФАНО России, для формирования и утверждения государственных заданий на проведение ими фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований;

4.4.9. проводит оценку отчетов о выполнении планов научно-исследовательских работ научных организаций, подведомственных ФАНО России, на предмет их содержания, научной и практической значимости;

4.4.10. согласовывает годовые планы проведения научно-организационных мероприятий научных организаций, подведомственных ФАНО России, организует совещания и дискуссии для обсуждения научных проблем и координации исследований по профилю отделения;

4.4.11. готовит предложения по оценке научной деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России;

4.4.12. осуществляет общее руководство редакционно-издательской деятельностью по профилю отделения, представляет кандидатуры главных редакторов научных журналов отделения для утверждения на Научно-издательском совете РАН и президентом Академии в установленном порядке; по представлению главных редакторов утверждает состав редколлегий;

4.4.13. рассматривает и представляет в президиум РАН отчеты членов Академии по отделению о научной и (или) научно-технической деятельности и о полученных за отчетный год научных и (или) научно-технических результатах;

4.4.14. выдвигает кандидатов (на расширенном заседании) в иностранные члены Академии в соответствии с уставом Академии;

4.4.15. выдвигает кандидатуры на должности руководителей научных организаций, подведомственных ФАНО России, путем тайного голосования;

4.4.16. согласовывает кандидатуры на должности руководителей научных организаций, а также научных руководителей научных организаций, подведомственных ФАНО России, уставами которых предусмотрена такая должность;

4.4.17. проводит при необходимости по согласованию с бюро других отделений совместные заседания бюро и объединенные сессии общих собраний отделений;

4.4.18. вносит предложения по увековечению памяти выдающихся ученых.

4.5. Бюро отделения правомочно принимать решения, если на его заседании присутствует более половины списочного состава членов бюро отделения. Решения принимаются простым большинством голосов открытым голосованием, за исключением случаев, когда бюро отделения принимает решение о проведении тайного голосования.

## **5. АКАДЕМИК-СЕКРЕТАРЬ ОТДЕЛЕНИЯ**

5.1. Академик-секретарь отделения избирается общим собранием членов Академии сроком на 5 лет из числа академиков РАН по представлению общего собрания отделения.

5.2. Академик-секретарь отделения может руководить одной из секций отделения, если, будучи кандидатом в академики-секретари отделения, он объявил о намерении руководить одной из секций отделения перед голосованием по его кандидатуре на общем собрании отделения.

5.3. Академик-секретарь отделения:

5.3.1. председательствует на заседаниях общего собрания и бюро отделения; распределяет обязанности между членами бюро отделения;

5.3.2. обеспечивает выполнение отделением решений общих собраний членов Академии, постановлений президиума Академии, распоряжений президиума Академии за подписью президента Академии и постановлений общего собрания отделения;

5.3.3. является, как правило, докладчиком на заседаниях президиума Академии по вопросам, отнесенным к ведению отделения; в своей деятельности подотчетен общему собранию отделения и президиуму Академии; представляет отделение при распределении президиумом Академии вакансий академиков РАН и членов-корреспондентов РАН;

5.3.4. принимает решения по другим вопросам, отнесенным к ведению отделения, если они не входят в компетенцию общего собрания отделения и бюро отделения.

5.4. Академик-секретарь отделения несет ответственность за деятельность бюро отделения перед общим собранием отделения и президиумом Академии.

5.5. В случае отсутствия академика-секретаря отделения его обязанности возлагаются на одного из его заместителей в установленном порядке.

## **6. ЗАМЕСТИТЕЛИ АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ**

6.1. Заместители академика-секретаря отделения избираются общим собранием отделения по представлению академика-секретаря отделения после его избрания общим собранием членов Академии из числа членов общего собрания отделения тайным голосованием сроком на 5 лет и утверждаются президиумом Академии.

6.2. Заместители академика-секретаря отделения в соответствии с утвержденным распределением обязанностей несут ответственность за работу отделения и его секций.

6.3. Заместители академика-секретаря отделения - руководители секций отделения являются, как правило, докладчиками на общем собрании отделения и бюро отделения по научным и научно-организационным вопросам, относящимся к направлению деятельности секции отделения.

## **7. НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА - ЗАМЕСТИТЕЛЬ АКАДЕМИКА-СЕКРЕТАРЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПО НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

7.1. Начальник отдела - заместитель академика-секретаря отделения по научно-организационной работе назначается на должность президентом Академии по представлению академика-секретаря отделения и несет ответственность за научно-организационную работу отделения в соответствии с Положением об Отделе нанотехнологий и информационных технологий РАН и должностной инструкцией, утверждаемой академиком-секретарем отделения.

7.2. Начальник отдела - заместитель академика-секретаря отделения по научно-организационной работе, не являющийся членом Академии, имеет право решающего голоса при голосовании на заседаниях общего собрания отделения и бюро отделения по всем вопросам, за исключением выборов кандидатов в члены Академии, иностранных членов Академии, академика-секретаря отделения, заместителей академика-секретаря отделения и членов бюро отделения.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение об Отделении нанотехнологий и информационных технологий РАН, а также вносимые в него изменения представляются президентом РАН на утверждение общего собрания членов Академии по согласованию с президиумом Академии в установленном порядке.

Главный ученый секретарь  
президиума РАН  
академик М.А. Гальцев

