

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**Федеральный исследовательский центр  
«Единая геофизическая служба Российской академии наук»  
(ФИЦ ЕГС РАН)**

**УТВЕРЖДАЮ:**



Директор ФИЦ ЕГС РАН

*Ю.А. Виноградов*  
Ю.А. Виноградов

« 18 » декабря 2018г.

**ПРИНЯТО:**

\* На заседании Ученого совета ФИЦ ЕГС РАН

Протокол № 11 от « 18 » 12 2018г.

**Положение**

**о научных направлениях и руководителях научных направлений  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра  
«Единая геофизическая служба Российской академии наук»**

г.Обнинск  
2018г.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок формирования научных направлений и осуществления деятельности руководителей научных направлений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (далее – Центр).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 23.09.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и Уставом Центра, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

1.3. Научное направление определяется как совокупность научных исследований, характеризующихся концептуальным и методологическим единством (не исключающим творческого развития подходов, вариантов решения проблемы), преемственностью научных школ, развитием существующих общепризнанных (созданием новых) теорий, технологий и оригинальных методов решений, проводимых коллективом научных работников Центра, объединенных общностью научных взглядов и имеющих общепризнанный авторитет в научном сообществе.

1.4. Каждое научное направление Центра возглавляет руководитель научного направления – из числа ведущих ученых, имеющих значимые и получившие признание мировой научной общественности достижения и длительное время проработавших на руководящих должностях в ФИЦ ЕГС РАН.

1.5. Научное направление должно совпадать по тематике с одним из основных направлений деятельности Центра, зафиксированных в его Уставе.

## **2. Цели и задачи Научного направления**

2.1. Целью деятельности в рамках научных направлений является создание благоприятных условий для мобилизации научного потенциала Центра на решение актуальных теоретико-методологических и практических проблем, обеспечение преемственности научных традиций, поддержку исследований молодых ученых, создание и внедрение инновационных программ, создание механизмов обновления научных кадров, оптимизацию возрастной и квалификационной структуры Центра, формирование международного имиджа Центра, повышение качества научных публикаций.

2.2. Деятельность в рамках научных направлений направлена на решение следующих основных задач:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным научным направлениям Центра;
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе по созданию инновационных продуктов;
- организация и проведение научных мероприятий общеинститутского, всероссийского и международного уровня;
- участие в открытых конкурсах на проведение научно-исследовательских работ, организуемых министерствами, ведомствами, научными и общественными организациями и фондами;
- подготовка научных кадров высшей квалификации для обеспечения преемственности поколений в научной деятельности;
- развитие научного потенциала Центра, формирование традиций, преемственность поколений;
- стимулирование деятельности научных отделов и лабораторий Центра по организации научно-исследовательской деятельности;
- подготовка монографий, публикаций в ведущих научных изданиях и участие в научных форумах всероссийского и международного уровня.

### **3. Критерии для формирования научного направления**

3.1. Формирование научного направления в Центре осуществляется на основании следующих критериев:

- наличие основополагающей научной доктрины, характеризующей данное направление исследований; наличие исследовательской программы, нацеленной на решение приоритетных теоретических и практических задач научного направления;
- наличие научного лидера, научные идеи и труды которого являются основополагающими (базисными) для данного научного направления и признаны таковыми научным сообществом;
- наличие коллектива ученых, объединенных проведением научных исследований по общему научному направлению;
- ежегодное участие членов научного коллектива в научных программах, проектах, конкурсах грантов;
- наличие постоянных творческих связей с коллегами из академических институтов в форме совместных публикаций, научных работ (участия в выполнении НИР по региональным, федеральным и международным научным программам, грантам и др.); участие в конференциях различного уровня;
- участие членов исследовательского коллектива во всероссийских или международных конференциях с научными докладами, в российских и международных выставках с подтверждением опубликованными тезисами докладов, дипломами, медалями, грамотами и т.д.

### **4. Руководство научным направлением**

4.1. Должность руководителя научного направления Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (далее – руководитель научного направления) учреждена в целях сохранения преемственности и обеспечения развития научных школ и направлений в работе Центра - научной организации Российской академии наук, передачи опыта и знаний коллективу сотрудников, активизации его творческой деятельности, представления планов, разработок и достижений Центра на федеральном и международном уровне, участия и содействии в решении важнейших вопросов деятельности Центра.

4.2. Должность руководителя научного направления Центра учреждена Министерством науки и высшего образования Российской Федерации при утверждении Устава Центра.

4.3. Руководитель научного направления Центра относится к руководящим работникам.

4.4. Руководитель научного направления действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Центра, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами Центра и трудовым договором.

4.5. Кандидатом на должность научного руководителя Центра может быть лицо, являющееся ведущим ученым Центра, имеющим научные работы по соответствующему направлению научной и (или) научно-технической деятельности, и опыт работы на руководящей должности в Центре.

4.6. Кандидатура на должность руководителя научного направления Центра может быть предложена Директором Центра и (или) группой научных работников Центра в составе не менее 20 человек.

4.7. Решение о выдвижении кандидатуры на должность руководителя научного направления Центра принимается Ученым советом Центра простым большинством голосов при наличии кворума не менее двух третей от общего числа членов Ученого совета Центра.

4.8. Руководитель научного направления Центра назначается на должность и освобождается от должности директором Центра.

С назначенным руководителем научного направления Центра в лице директора Центра заключается трудовой договор.

4.9. Руководитель научного направления Центра входит в состав Ученого совета Центра, может возглавлять одну из секций Ученого совета Центра.

4.10. Руководитель научного направления Центра действует в соответствии с законодательством - международным и Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Центра, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами Центра и трудовым договором.

4.11. Руководитель научного направления Центра:

- обеспечивает формирование приоритетных направлений и тематики научных исследований в Центре по определенному направлению научных исследований;
- осуществляет организацию научной и научно-технической деятельности Центра по соответствующему научному направлению;
- вносит предложения по развитию соответствующего научного направления в Центре;
- координирует работу структурных подразделений Центра в решении научных и научно-технических задач по соответствующему научному направлению;
- осуществляет научно-методическое руководство научными исследованиями в курируемых им структурных подразделениях Центра;
- участвует в осуществлении взаимодействия и обмена информацией с другими научными организациями, работающими по тематике соответствующего научного направления Центра;
- совместно с Директором Центра согласовывает вопросы кадрового обеспечения научными сотрудниками Центра, в том числе по подготовке и привлечению к научной деятельности молодых ученых и специалистов;
- участвует в согласовании структуры и штатного расписания Центра;
- содействует в организации и осуществлении работ по привлечению и эффективной реализации научных грантов, научно-технических программ, контрактов и договоров по соответствующему научному направлению в целях повышения научного потенциала и совершенствования финансового положения Центра;
- представляет интересы Центра на региональном, федеральном и международном уровнях по вопросам научной деятельности в пределах своей компетенции в установленном порядке;
- участвует от имени Центра в конференциях, симпозиумах, иных научных и деловых мероприятиях в установленном порядке;
- рассматривает иные вопросы, отнесенные к его компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом и локальными нормативными актами Центра.

4.12. Условия труда руководителя научного направления Центра определяются трудовым законодательством, принятыми в соответствии с ним нормативно-правовыми актами и трудовым договором.

4.13. Руководитель научного направления Центра может иметь в подчинении помощников, секретаря, специалистов, советников, иных работников, необходимых для выполнения им своих функций. Подпись руководителя научного направления на исходящей документации заверяется гербовой печатью Центра.

4.14. Директор Центра обеспечивает деятельность руководителя научного направления Центра, обеспечивает финансирование командировок.

4.15. Руководителю научного направления Центра на срок полномочий предоставляется служебный автомобиль.

4.16. Руководитель научного направления **"Развитие методов исследования глубинного строения недр Земли"**:

- обеспечивает координацию работ структурных подразделений ФИЦ ЕГС РАН по развитию методов исследования глубинного строения недр и состояния различных природно-технических объектов, проблемам изучения глубинного строения земной коры и мантии и техногенного воздействия на земную кору;

- обеспечивает координацию исследований сибирских филиалов с программами других сибирских НИИ и СО РАН по изучению строения Земли и опасным процессам воздействия на земную кору;

- обеспечивает взаимодействие с научными подразделениями институтов СО РАН, проводящими глубинные геофизические исследования и исследующие техногенные воздействия на земную кору;

- обеспечивает взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления, в том числе МЧС, и руководителями крупных производственных предприятий по вопросам опасных техногенных процессов на территории Сибири;

- осуществляет развитие современных геофизических технологий по изучению глубинного строения Земли, создание современных моделей Земли и способов интерпретации геофизических данных по изучению земной коры и мантии;

- осуществляет развитие систем мониторинга для изучения техногенной сейсмичности в районах крупных разрезов и шахт, районов масштабной добычи рудных и нерудных полезных ископаемых;

- осуществляет развитие способов мониторинга технического состояния крупных промышленных объектов (ГЭС, АЭС, мостов, тоннелей), гражданских зданий и сооружений на предмет целостности сооружений и оснований, выявлению и предупреждению опасных ситуаций, способных вызвать аварию;

- осуществляет широкое освещение в прессе и на телевидении актуальные проблемы опасных техногенных процессов в Сибирском регионе и их геофизического мониторинга подразделениями ФИЦ ЕГС РАН.

4.17. Руководитель направления **«Развитие систем мониторинга геофизических полей»**

- обеспечивает координацию работ структурных подразделений ФИЦ ЕГС РАН по анализу сейсмичности России и сопредельных стран для обеспечения подготовки и издания тематических ежегодников;

- курирует редакционно-издательскую деятельность Центра;

- представляет по поручению Директора Центра интересы ФИЦ ЕГС РАН на региональном, федеральном и международном уровнях по вопросам взаимодействия с организациями ССК МО РФ, ФСТЭК России, МСЦ и ОДВЗЯИ.

4.18. Настоящее Положение заменяет должностную инструкцию руководителя научного направления Центра.