

**Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского  
отделения Российской академии наук», обособленное подразделение  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА СО РАН**

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора ИПНГ СО РАН, д.т.н.

  
/М.Д. Соколова/



**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЛАБОРАТОРИИ ГЕОХИМИИ КАУСТОБИОЛИТОВ  
(ЛАБОРАТОРИЯ № 2)**

Введено в действие 21.02.2019 г

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Лаборатория геохимии каустобиолитов, именуемая в дальнейшем лаборатория №2, является самостоятельным структурным подразделением Института проблем нефти и газа СО РАН, а его заведующий подчиняется непосредственно директору и заместителю директора по науке.
- 1.2. Лаборатория №2 в своей деятельности руководствуется Уставом РАН, Уставом СО РАН, Уставом ФИЦ ЯНЦ СО РАН, Положением об обособленном подразделении ФИЦ ЯНЦ СО РАН ИПНГ СО РАН, приказами директора Института, постановлениями, распоряжениями и методическими указаниями вышестоящих организаций, решениями Ученого совета Института.
- 1.3. Подразделение возглавляется заведующим лабораторией, назначаемым и освобождаемым от должности приказом директора Института по решению Ученого совета и с учетом мнения трудового коллектива. Замещает заведующего один из ведущих сотрудников лаборатории по приказу директора.
- 1.4. Работа Подразделения организуется на основе планирования, сочетания единоначалия в решении вопросов служебной деятельности и коллегиальности при их обсуждении, персональной ответственности каждого сотрудника за состояние дел на порученном объекте и выполнении отдельных поручений.
- 1.5. Научно-методическое руководство работой Подразделения осуществляется Ученым советом, директором и заместителем директора по науке.
- 1.6. Заведующий лабораторией осуществляет подбор и расстановку кадров, вносит предложения по вопросам материального поощрения работников и наложения на них дисциплинарных взысканий.

## **2. СТРУКТУРА И ШТАТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

2.1. Структура и штатное расписание Подразделения утверждаются директором в порядке, установленном Уставом, по представлению заведующего лабораторией.

2.2. Подразделение имеет два сектора: сектор геохимии каустобиолитов и сектор экологии.

## **3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

Задачами подразделения являются:

- изучение состава и свойств природных нефтидов Западной Якутии;
- исследование состава рассеянных и концентрированных форм органического вещества пород;
- изучение молекул биомаркеров в ископаемом органическом веществе, нефтях и природных битумах, в почвах и донных отложениях;
- изучение вопросов генезиса, условий формирования и закономерностей размещения скоплений нефтидов востока Сибирской платформы;
- разработка информативных методов экологического мониторинга на загрязнение окружающей среды нефтью и нефтепродуктами с использованием инструментальных методов анализа;
- выявление природных и техногенных углеводородных аномалий;
- исследование особенностей процессов трансформации нефтезагрязнения почв и донных осадков в условиях криолитозоны;
- изучение регионального геохимического фона, его особенностей для создания базы данных по геохимическому фону современных осадков территории РС(Я) в связи с интенсивным развитием объектов нефтегазового комплекса и возросшей угрозой техногенного загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктами;
- эколого-геохимический мониторинг объектов нефтегазового комплекса;
- изучение микрофлоры региональных почвогрунтов с целью выделения активных комплексных ассоциаций углеводородоокисляющих микроорганизмов;
- разработка оптимальных микробных и микробно-растительных ассоциаций нефтедеструкторов для биоремедиации мерзлотных почв;
- создание сорбентов с иммобилизованными аборигенными микроорганизмами-нефтедеструкторами;
- создание способов биоремедиации нефтезагрязненных объектов окружающей среды;
- научно-техническое содружество с академическими и отраслевыми НИИ, с промышленными партнерами;
- ведение хозяйственных работ с предприятиями с целью внедрения новых технических решений;
- публикация научных статей, монографий, участие в работе симпозиумов, конференций, семинаров и выставок;
- подготовка плановых и отчетных материалов по основной тематике и заданиям директивных органов;
- обсуждение научных материалов, новых идей, ответов сотрудников на Ученом совете, аттестация научных работников в лаборатории;
- пропаганда научно-технических знаний,
- подготовка аспирантов, руководство курсовыми и дипломными проектами студентов.

## **4. ФУНКЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Подразделение, в соответствии с возложенными на него задачами, осуществляет следующие функции:

4.1. Выполнение в срок и на достаточном научном уровне плановых и дополнительных научно-исследовательских работ;

4.2. Контролирует публикации научных статей, монографий, участие в симпозиумах, конференциях, выставках;

4.3. Осуществляет координацию научно-технического содружества с научно-исследовательскими институтами и промышленными партнерами;

1.4. Обеспечивает соблюдение строгой трудовой и общественной дисциплины; активное участие в соревновании по рейтинговой системе, в общественных мероприятиях.

## **5. ПРАВА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Права Подразделения реализуются заведующим лабораторией. Последний имеет право:

5.1. Давать разъяснения по нормативным документам, в части, относящейся к компетенции Подразделения.

5.2. Проводить совещания и другие организационные мероприятия по вопросам, касающимся деятельности Подразделения.

5.3. Требовать у подразделений Института документы и сведения, необходимые для выполнения возложенных на лабораторию задач.

5.4. Давать предложения по совершенствованию или решению вопросов, относящихся к компетенции Подразделения.

5.5. Принимать и контролировать решения, обязательные для структурных единиц по вопросам компетенции Подразделения.

5.6. Требовать от руководителей структурных единиц устранения нарушений в работе по вопросам, входящим в компетенцию Подразделения.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

6.1. Подразделение несет ответственность за:

- организацию выполнения функций, установленных настоящим Положением, и мероприятий, предусмотренных планом работы;

- своевременное и достоверное представление отчетности;

- за ненадлежащее выполнение возложенных на лабораторию задач и обязанностей;

- за неправильность и неполноту использования предоставленных прав;

- за нарушение трудовой дисциплины сотрудниками.

6.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Подразделение задач и функций несет заведующий лабораторией.

6.3. Степень ответственности других работников Подразделения устанавливается должностными инструкциями.

## **7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ**

7.1. Подразделение находится во взаимодействии со всеми структурными подразделениями по следующим вопросам:

- с юридической службой – по правовым вопросам, связанными с подготовкой правовой документации, применением законодательства;

- с кадровой службой – по вопросам подбора, приема, увольнения, повышения квалификации и расстановки кадров Подразделения;

- со службой материально-технического обеспечения – по вопросам обеспечения реактивами, приборами, средствами оргтехники, канцтоваров и т.д.

- со службами АСУ по вопросам эксплуатации и сопровождения автоматизированных информационных систем;

- с финансовыми службами – по вопросам финансирования, заработной платы;

- с другими научными подразделениями – по вопросам совместных научных и хозяйственных тем.