

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИВЭП СО РАН)**

П Р И К А З

От «07» октября 2020 г.

№ 37-д

Барнаул

О создании ЦКП МРС

С целью обеспечения проведения научных исследований на современном уровне, а также оказания услуг (измерений и исследований) на имеющемся в Институте научном оборудовании

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Создать Центр коллективного пользования микроскопии и рентгеновской спектроскопии (ЦКП МРС) на базе ИВЭП СО РАН без прав юридического лица.
2. Утвердить прилагаемое Положение о ЦКП МРС.
3. Утвердить персональный состав ЦКП МРС (Приложение 1).
4. Утвердить состав координационного совета ЦКП МРС (Приложение 2).
5. Утвердить перечень оборудования, закрепленный за ЦКП МРС (Приложение 3).
6. Закрепить за ЦКП МРС кабинет № 005.
7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор Института д.б.н.

А.В. Пузанов

Зам. директора по НР
Д.М. Безматерных

С:\DELOPRO\2020\1252\37-д

Приказом директора
ФГБУН Института водных и экологических
проблем СО РАН
№ 37-д от 07 октября 2020 г.

Положение

о «Центре коллективного пользования микроскопии и рентгеновской спектроскопии»

1. Центр коллективного пользования микроскопии и рентгеновской спектроскопии, именуемый в дальнейшем ЦКП МРС, образован в соответствии с приказом № 37-д от 07 октября 2020 г. на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем СО РАН (далее по тексту ИВЭП СО РАН или Институт), без прав юридического лица.

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП МРС: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1.

3. ЦКП МРС руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами базовой организации.

4. Основными направлением деятельности ЦКП МРС является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как Института, так и иным заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами ЦКП МРС являются:

5.1. обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений и исследований) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;

5.2. повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП МРС;

5.3. обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП МРС;

5.4. участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (аспирантов и докторантов) на базе современного научного оборудования ЦКП МРС;

5.5. реализация мероприятий программы развития ЦКП МРС.

6. Научное направление деятельности ЦКП МРС – исследования объектов окружающей среды с использованием световой, сканирующей электронной микроскопии и энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии.

7. ЦКП МРС состоит из Руководителя, Заместителя Руководителя и трех сотрудников, осуществляющих научное и техническое сопровождение деятельности ЦКП МРС.

8. Оборудование ЦКП МРС:

1. Установка ионного напыления SC7620 Mini Sputter Coater, Quorum Technologies Ltd, Великобритания (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
2. Сканирующий электронный микроскоп SEM S-3400N Hitachi Science Systems Ltd, Япония (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
3. Система рентгеновского энергодисперсионного микроанализа QUANTAX EDS, SDD детектор XFlash 4010, Bruker AXS Microanalysis GmbH, Германия (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
4. Программный модуль NuregMap (набор полного спектра в каждой точке) для QUANTAX EDS, SDD детектор XFlash 4010, Bruker AXS Microanalysis GmbH, Германия (Договор временного пользования);
5. Микроскоп биологический для лабораторных исследований Axio Lab.A1, ZEISS, Германия (Договор временного пользования).

9. Финансирование деятельности ЦКП МРС осуществляется ИВЭП СО РАН, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, грантов и иных договоров, направленных на выполнение работ в ЦКП МРС.

10. ЦКП МРС использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

11. Организация деятельности ЦКП МРС:

11.1. Руководство деятельностью ЦКП МРС осуществляет директор ИВЭП СО РАН.

11.2. Структуру ЦКП МРС утверждает директор Института.

12. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет директор ИВЭП СО РАН в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.1. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.2. Проведение ЦКП МРС научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между заказчиком и ИВЭП СО РАН.

13. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП МРС осуществляет Директор ИВЭП СО РАН.

14. Прекращение деятельности ЦКП МРС осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора ИВЭП СО РАН.

Персональный состав ЦКП МРС

Руководитель ЦКП МРС:

директор ИВЭП СО РАН проф., д.б.н. Пузанов А.В.

Заместитель руководителя ЦКП МРС:

к.г.н. Малыгина Н.С.

Сотрудники ЦКП МРС:

к.б.н. Митрофанова Е.Ю.

Дьяченко А.В.

Курятникова Н.А.

Координационный совет ЦКП МРС

Председатель координационного совета ЦКП МРС:

к.б.н. Кириллов В.В.

Секретарь координационного совета ЦКП МРС:

к.ф - м.н. Трошкин Д.Н.

Состав координационного совета ЦКП МРС:

д.б.н. Безматерных Д.М.

д.т.н. Романов А.Н.

д.г.н. Черных Д.В.

Оборудование ЦКП МРС:

1. Установка ионного напыления SC7620 Mini Sputter Coater, Quorum Technologies Ltd, Великобритания (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
2. Сканирующей электронный микроскоп SEM S-3400N Hitachi Science Systems Ltd, Япония (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
3. Система рентгеновского энергодисперсионного микроанализа QUANTAX EDS, SDD детектор XFlash 4010, Bruker AXS Microanalysis GmbH, Германия (Принадлежность – ИВЭП СО РАН);
4. Программный модуль HyperMap (набор полного спектра в каждой точке) для QUANTAX EDS, SDD детектор XFlash 4010, Bruker AXS Microanalysis GmbH, Германия (Договор временного пользования);
5. Микроскоп биологический для лабораторных исследований Axio Lab.A1, ZEISS, Германия (Договор временного пользования).