

## Протокол № 16

### заседания Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 22.00.00 «Технологии материалов»

«03» апреля 2024 г.

г. Москва

Присутствовали Представители ВУЗов, реализующих подготовку по специальностям и направлениям подготовки 22.00.00 «Технологии материалов», представители работодателей

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Организация	Должность, ученая степень, ученое звание
1.	АЛИБЕКОВ Сергей Якубович	Поволжский государственный технологический университет	Зав. кафедрой машиностроения и материаловедения д.т.н., доц.
2.	АМИНОВА Гузель Абдул-Бариевна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Проф. каф. «Технологии конструкционных материалов», д.т.н., проф.
3.	АРИСТОВ Виталий Михайлович	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Председатель ФУМО по УГСН 18.00.00 Химические технологии, зав. каф. «Инженерное проектирование технологического оборудования», д.ф.-м.н., проф.
4.	БАБИЧ Ирина Николаевна	Луганский государственный университет им. В. Даля	К.т.н. доц.
5.	БАГАЕВА Мадина Эдуардовна	Северо-Кавказский федеральный университет	Зав. каф. Металлургии цветных металлов и автоматизации металлургических процессов, д.т.н.
6.	БАТАЕВ Анатолий Андреевич	Новосибирский государственный технический университет	Ректор, д.т.н., проф.
7.	БЕЛОВ Владимир Дмитриевич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Зав. каф. литейных технологий и художественной обработки металлов, Председатель секции «Литейные технологии» ФУМО, д.т.н., проф.
8.	БОЖКО Галина Геннадьевна	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Доцент кафедры цветных металлов и золота, к.т.н.

9.	ВЕНИГ Сергей Борисович	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Директор института физики, д.ф.-м.н., проф.
10.	ВОРОНИН Андрей Игоревич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	И.о. проректора по образованию
11.	ВОЛОГЖАНИНА Светлана Антониновна	Санкт-Петербургский горный университет	Проф. каф. материаловедения и технологии художественных изделий (МиТХИ), д.т.н. доц.
12.	ГАНЗУЛЕНКО Оксана Юрьевна	Санкт-Петербургский горный университет	Доц. каф. МиТХИ, к.т.н.
13.	ГОНИК Игорь Леонидович	Волгоградский государственный технический университет»	Проректор по учебной работе, к.т.н., доц.
14.	ГУРСКАЯ Татьяна Викторовна	НЧОУ ВО «Технический Университет УГМК»	Начальник метод. Управления, к.пед.н.
15.	ДУДИНА Марина Вячеславовна	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Ученый секретарь кафедры цветных металлов и золота
16.	ДУДНИК Юлия Юрьевна	Луганский государственный университет им. В. Даля	Старший преподаватель По совместительству ООО «Завод «Динамо» - начальник отдела технического контроля
17.	ЕГОРОВ Максим Сергеевич	Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону	Заведующий кафедрой Материаловедения и технологии материалов
18.	ЕРИСОВ Ярослав Александрович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Профессор, д.т.н., доц.
19.	ИВАНОВ Иван Алексеевич	АО «НПО «ЦНИИТМАШ»	Заместитель генерального директора, директор ПИШ МАСТ, доцент кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н.
20.	ИВАНОВА Валерия Анатольевна	Ярославский государственный технический университет	Директор института инженерии и машиностроения, д.т.н., доц.
21.	ИСАЕВ Игорь Магомедович	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Проректор

22.	КАЗАКОВ Владимир Сергеевич	Сибирский федеральный университет	Доц. кафедры Материаловедения и технологии обработки материалов, руководитель Офиса развития научной деятельности
23.	КАЗИНСКИЙ Алексей Алексеевич	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	Директор института машиностроения, материаловедения и транспорта, к.т.н., доц.
24.	КАМЕНСКИЙ Сергей Александрович	СПК в Горно- металлургическом комплексе, ОООР «Ассоциация промышленников горно- металлургического комплекса России»	Ответственный секретарь, Заместитель исполнительного директора
25.	КАШИРИН Николай Владимирович	Марийский государственный университет	Зав. базовой кафедрой конструирования и производства керамических изделий микроэлектроники, к.х.н.
26.	КЕЧИН Владимир Андреевич	Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых	Зав. каф. «Технологии функциональных и конструкционных материалов», д.т.н., проф.
27.	КОВТУН Ольга Николаевна	Сибирский федеральный университет	Зам. директора Института цветных металлов и материаловедения по учебной работе, к.т.н.
28.	КОЖЕВНИКОВА Ирина Александровна	Череповецкий государственный университет	Зав. каф., д.т.н., доцент
29.	КОЛОКОЛОВ Фёдор Александрович	РХТУ им. Д.И. Менделеева	Проректор по учебной работе, к.т.н.
30.	КОНЧУС Дарина Александровна	Санкт-Петербургский горный университет	Ассистент каф. МиТХИ, к.т.н.
31.	КОРНИЕНКО Ольга Юрьевна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Доц. каф. «Термообработка и физика металлов», к.т.н.
32.	КУРГАНОВА Юлия Анатольевна	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана	Профессор, д.т.н., доц.
33.	КУРТАЕВА Фарида Наиловна	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева	Председатель УМК Института авиации, наземного транспорта и энергетики, доц. кафедры «Материаловедение, сварка, производственная безопасность», к.т.н., доц.

34.	ЛЕУШИН Игорь Олегович	Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева	Зав. каф. «Металлургические технологии и оборудование», д.т.н., проф.
35.	ЛИСОВСКАЯ Ольга Борисовна	Вятский государственный университет	Зав. кафедрой «Материаловедения и основ конструирования», к.т.н., доц.
36.	ЛИСОВСКИЙ Виталий Алексеевич	Вятский государственный университет	Декан факультета ФТИД, доц. каф. Материаловедения и основ конструирования, к.т.н.
37.	МЕРКУЛОВ Денис Иювинальевич	Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева	Доцент кафедры инженерных технологий, к.ф.-м.н.
38.	МИХАЙЛОВ Андрей Владимирович	Санкт-Петербургский горный университет	Ассистент каф. МиТХИ, к.т.н.
39.	МОРДАСОВ Денис Михайлович	Тамбовский государственный технический университет	Зав. каф. Материалы и технологии, д.т.н., проф.
40.	МОСОРОВ Владимир Иванович	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	Зав. каф., «Металловедение и технологии обработки материалов» к.т.н., доц.
41.	НЕМЧИНОВА Нина Владимировна	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Зав. каф. металлургии цветных металлов, д.т.н., проф.
42.	ПЕТРОВ Вадим Леонидович	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Проректор по дополнительному образованию
43.	ПЛЕХАНОВ Владимир Иванович	Тюменский индустриальный университет	И.о. зав. кафедрой МТКМ, к.т.н., доц.
44.	ПЛОХИХ Андрей Иванович	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана	Зав. кафедрой, к.т.н., доц.
45.	ПОДГОРНЫЙ Дмитрий Андреевич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Зам. директора института новых материалов, к.ф.-м.н.
46.	ПОПОВ Артемий Александрович	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Зам. председателя Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 22.00.00 Технологии материалов, зав. каф. «Термообработка и физика металлов», д.т.н., проф.
47.	РИШКО Юрий Иванович	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Начальник учебно- методического управления

48.	РЫБИН Владислав Витальевич	Ульяновский государственный университет	Декан инженерно-физического факультета высоких технологий, к.ф.-м.н.
49.	РЯБИЧЕВА Людмила Александровна	Луганский государственный университет им. В. Даля	Зав. каф. Материаловедения, д.т.н., проф.
50.	САВИНОВ Александр Сергеевич	Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова	Директор института металлургии, машиностроения и материалообработки, зав. каф. Механики, к.т.н., доц.
51.	СИЛИНА Ольга Валентиновна	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Доцент каф. МТО, к.т.н., доц.
52.	СОКОЛОВСКАЯ Элина Александровна	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Ученый секретарь Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 22.00.00 Технологии материалов, к.т.н., доц.
53.	СТЕПАНОВ Александр Тимофеевич	Череповецкий государственный университет	Доцент каф. металлургии, к.т.н., доц.
54.	СТЕПАНОВА Татьяна Николаевна	Сибирский федеральный университет	Зав. сектором по учебной работе Института цветных металлов и материаловедения
55.	СТРОКОВА Валерия Валерьевна	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	Зав. каф. материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., профессор РАН
56.	СУЧКОВ Алексей Николаевич	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Зам. зав. каф. физических проблем материаловедения, к.т.н., доц.
57.	ТАРАСОВ Вадим Петрович	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Председатель Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 22.00.00 Технологии материалов, зав. кафедрой цветных металлов и золота, д.т.н., проф.
58.	ТРАВЯНОВ Андрей Яковлевич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Зам. председателя Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 22.00.00 Технологии материалов, директор института экотехнологий и инжиниринга, к.т.н., доц.
59.	ТЮРИНА Светлана Александровна	МИРЭА - Российский технологический университет	И.о. зав. каф. материаловедения Института перспективных технологий и индустриального программирования

60.	ФАЗЛИТДИНОВА Альфия Габдиловна	Челябинский государственный университет	Доц. каф. физики конденсированного состояния физического факультета, к.ф.- м.н., доц.
61.	ФЕЙЛЕР Сергей Владимирович	Сибирский государственный индустриальный университет	Зав. каф. металлургии черных металлов, к.т.н., доц.
62.	ФИЛАТОВА Наталья Владимировна	Ивановский государственный химико- технологический университет	Зам. зав. кафедрой ТКиН, доцент, к.х.н.
63.	ФОМИН Александр Александрович	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	Зав. каф. «Материаловедение и биомедицинская инженерия», д.т.н., доц.
64.	ФРОЛОВ Вадим Анатольевич	Российский институт стандартизации	Начальник отдела научной деятельности, д.т.н., проф.
65.	ХЛУСОВА Елена Игоревна	НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	Зам. начальника научно- производственного комплекса – начальник лаборатории, д.т.н., проф.
66.	ЧУПРОВ Вячеслав Борисович	Липецкий государственный технический университет	Главный специалист Дирекции по персоналу и общим вопросам, металлургический институт Липецкого ГТУ к.т.н., доц.
67.	ШАТУЛЬСКИЙ Александр Анатольевич	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьёва	Зав. каф. Материаловедения, литья, сварки, д.т.н., проф.
68.	ШИМОВ Виктор Васильевич	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Директор департамента металлургии и материаловедения, к.т.н.
69.	ШЛЯПИН Сергей Дмитриевич	Московский авиационный институт, МАИ (НИУ)	Профессор, д.т.н., проф.

Всего в заседании приняли участие 69 участников из 45 ВУЗов и 4 организаций-работодателей.

### **Слушали:**

#### **О текущей работе Федерального УМО**

Председатель Федерального УМО, заведующий кафедрой цветных металлов и золота НИТУ МИСИС

В.П. Тарасов

Вопросы:

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**О пилотном проекте по совершенствованию системы высшего образования**

Проректор по дополнительному образованию НИТУ МИСИС

В.Л. Петров

Вопросы: В.П. Тарасов

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**О взаимодействии с СПК в горно-металлургическом комплексе в условиях нарастающего дефицита кадров**

Заместитель исполнительного директора ОООР «Ассоциация промышленников горно-металлургического комплекса России» (АМРОС), ответственный секретарь СПК в горно-металлургическом комплексе

С.А. Каменский

Вопросы: В.Л. Петров, Е.И. Хлусова, И.Л. Гоник

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**ПИШ. Комплексная модель управления качеством при производстве изделий ответственного машиностроения**

Заместитель генерального директора – директор Института металлургии и машиностроения АО «НПО «ЦНИИТМАШ», директор ПИШ «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» НИТУ МИСИС

И.А. Иванов

Вопросы: Е.И. Хлусова, А.Н. Сучков, И.Л. Гоник, В.А. Фролов, С.А. Каменский

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**Тенденции развития электронного обучения НИТУ МИСИС**

Начальник учебно-методического управления НИТУ МИСИС

Ю.И. Ришко

Вопросы: В.П. Тарасов

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**О проекте перечня вступительных испытаний; об установлении дополнительных требований к абитуриентам по программам магистратуры в части наличия у них высшего образования по профильным (смежным) специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и (или) специалитета и (или) опыта работы**

Заместитель председателя Федерального УМО, Председатель УМС по направлению Металлургия, директор института технологий НИТУ МИСИС

А.Я. Травянов

Вопросы: И.Л. Гоник, А.Н. Сучков, И.О. Леушин, В.Б. Чупров

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**Введение новых современных дисциплин по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, содержание профессионального модуля.**

Зам директора института новых материалов НИТУ МИСИС

Д.А. Подгорный

Вопросы: Н.В. Каширин, В.А. Лисовский, А.Н. Сучков

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**О содержании учебного плана по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология**

Председатель ФУМО по УГСН 18.00.00 Химические технологии, зав. каф. «Инженерное проектирование технологического оборудования» РХТУ им. Д.И. Менделеева

Аристов В.М.

Вопросы: В.А. Иванова

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

**О работе секции «Литейные технологии»**

Заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ МИСИС, председатель секции «Литейные технологии»

В.Д. Белов

Вопросы: Е.И. Хлусова

Постановили:

1. Принять информацию к сведению.

Заседание проходило в смешанном формате (онлайн + офлайн) с полноправным полноценным участием, выбравших дистанционный формат. В ходе заседания участники активно обсуждались все рассматриваемые вопросы. Материалы заседания опубликованы на сайте ФУМО по УГСН 22.00.00 Технологии материалов (<https://fumo22.misis.ru>) и переданы для опубликования на сайте <https://fgosvo.ru>

Председатель



В.П. Тарасов

Ученый секретарь



Э.А. Соколовская