

**Доведение до сведения членов Ученого совета УрФУ
решений Президиума Ученого совета УрФУ от 17.03.2021, протокол № 3.**

Основание – пункт 6.8 Положения об Ученом совете УрФУ, утвержденного решением Ученого совета УрФУ от 23.01.2017 г. (протокол №1) и объявленного приказом № 193/03 от 01.03.2017 г. «6.8. Решения Президиума ... доводятся до сведения членов Ученого совета Ученым на ближайшем после принятия решения заседании Ученого совета».

На заседании Президиума Ученого совета УрФУ были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:

Научная деятельность

1. О рассмотрении заявок университета в Единый отраслевой тематический план (ЕОТП) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на 2022 год (*срок предоставления заявок до 19 марта 2021 г.*):

Наименование темы	Руководитель темы	Тип темы	Примерный объем на 2022 год, млн. руб.	Продолжительность
Разработка новых материалов и инновационных технологий для создания нового поколения твердооксидных электролизеров получения водорода	Зайков Ю.П.	НИОКР	133,0	4 года (2022 – 2025)
Разработка технологии производства РЗМ-актиниевого концентрата из продуктивных растворов подземного выщелачивания урана АО «Хиагда»	Рычков В.Н.	НИОКР	50,0 – 60,0	3 года (2022 – 2024)
Создание электрохимического генератора на основе микротрубчатых твердооксидных топливных элементов	Зуев А.Ю.	НИОКР	65,0	3 года (2022 – 2024)
Физические основы получения функциональных магнитных материалов и магнитных систем на их основе с использованием аддитивных технологий	Волегов А.С.	НИР	27,0	1 год (2022)

Принятые единогласно решения:

1. Утвердить заявочную документацию НИОКР / НИР ЕОТП 2022 по представленным темам.
2. Рекомендовать в качестве научных руководителей проектов соответственно:
 - Зайкова Юрия Павловича, зав. кафедрой технологии электрохимических производств, д-ра хим. наук, проф.;
 - Рычкова Владимира Николаевича, зав. кафедрой редких металлов и наноматериалов, д-ра хим. наук, проф.;
 - Зуева Андрея Юрьевича, профессора кафедры физической и неорганической химии, д-ра хим. наук, доц.;
 - Волегова Алексея Сергеевича, доцента кафедры магнетизма и магнитных наноматериалов, канд. физ.-мат. наук, доц.