



№ 17.08/50

от 10.03.2023

Минобрнауки России

на № МН-5/168292

от 10.02.2023

Директору Департамента  
государственной политики в сфере  
высшего образования Т.В. Рябко

-----  
Тверская ул., д.11. Москва, 125009

### Отчет

#### о работе Федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования 28.00.00 «Нанотехнологии и наноматериалы» за 2022 г.

1. В Национальном исследовательском Томском политехническом университете в 2022 году открыта подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура) по научной специальности 2.6.6 «Нанотехнологии и наноматериалы» в рамках направления 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия. В 2022 году на указанную специальность приняты первые аспиранты. В 2023 году планируется дальнейший прием аспирантов, в том числе из стран дальнего зарубежья. Научными руководителями аспирантов предполагаются, в том числе, члены ФУМО 28.00.00 «Нанотехнологии и наноматериалы».
2. В Национальном исследовательском Томском политехническом университете в 2022 году открыт диссертационный совет по защитах кандидатских и докторских ДС.ТПУ.35 по специальности 2.6.6 – Нанотехнологии и наноматериалы (<https://portal.tpu.ru/council/indcouncils/7355/Tab>).
3. Члены ФУМО 28.00.00 участвовали в организации работы стартап-студии «Б51» (<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:gUK6GOXdlwIJ:https://news.tpu.ru/news/2022/03/15/40278/%3Fmode%3Dprint&cd=2&hl=ru&ct=clnk&gl=ru> ) Томского политехнического университета и Группы компаний «ТехноСпарк» (входит в число проектных компаний Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО; один из лидеров в национальном рейтинге технопарков). Стартап-студия «Б51» запускает деловую бизнес-игру «Построй компанию/Продай компанию», студенты осваивают базовые принципы современного технологического бизнеса, проходят отбор в программу #Стартапдиплом.
4. Члены ФУМО 28.00.00 участвовали в совещаниях, вебинарах, организованных в 2022 году Минобрнауки России: «Результаты апробации аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования при осуществлении аккредитационного мониторинга» (30.09.2022); «Расширение образовательными организациями высшего образования практики реализации образовательных программ в сетевой форме. Практическая подготовка - практика реализации» (14.10.2022); «О методической поддержке процесса разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ в

образовательных организациях высшего образования» (20.10.2022); «Модели реализации образовательных программ высшего образования: присвоение выпускнику нескольких квалификаций, построение траектории обучения в соответствии с потребностями рынка труда» (28.10.2022).

5. В связи с утверждением нового Перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования (приказ Минобрнауки России от 01.02.2022 №89) представители ряда вузов – членов ФУМО 28.00.00 обращались в ФУМО за разъяснениями о дальнейшей работе по направлениям подготовки «Наноинженерия», «Наноматериалы», которые исключены из указанного нового Перечня УГСН. ФУМО 28.00.00 направило запрос председателю Правления Управляющей компании «РОСНАНО» С.А. Куликову (письмо от 16.06.2023 №1/22 ФУМО 28.00.00), т.к. остались без внимания наши мотивированные обращения в адрес Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России (письмо от 21.05.2021 №1/21 ФУМО; электронное письмо от 28.06.2021 «RE2: ФУМО 28.00.00 о проекте Перечня специальностей» на адреса [dp.dkdovalo@minobrnauki.gov.ru](mailto:dp.dkdovalo@minobrnauki.gov.ru); [popovats@minobrnauki.gov.ru](mailto:popovats@minobrnauki.gov.ru); [koriakovskaiavs@minobrnauki.gov.ru](mailto:koriakovskaiavs@minobrnauki.gov.ru)).

Председатель ФУМО 28.00.00  
«Нанотехнологии и наноматериалы»

О.Л. Хасанов

И.о. ученого секретаря ФУМО 28.00.00,  
председатель НМС по направлению «Наноматериалы»

Г.В. Лямина