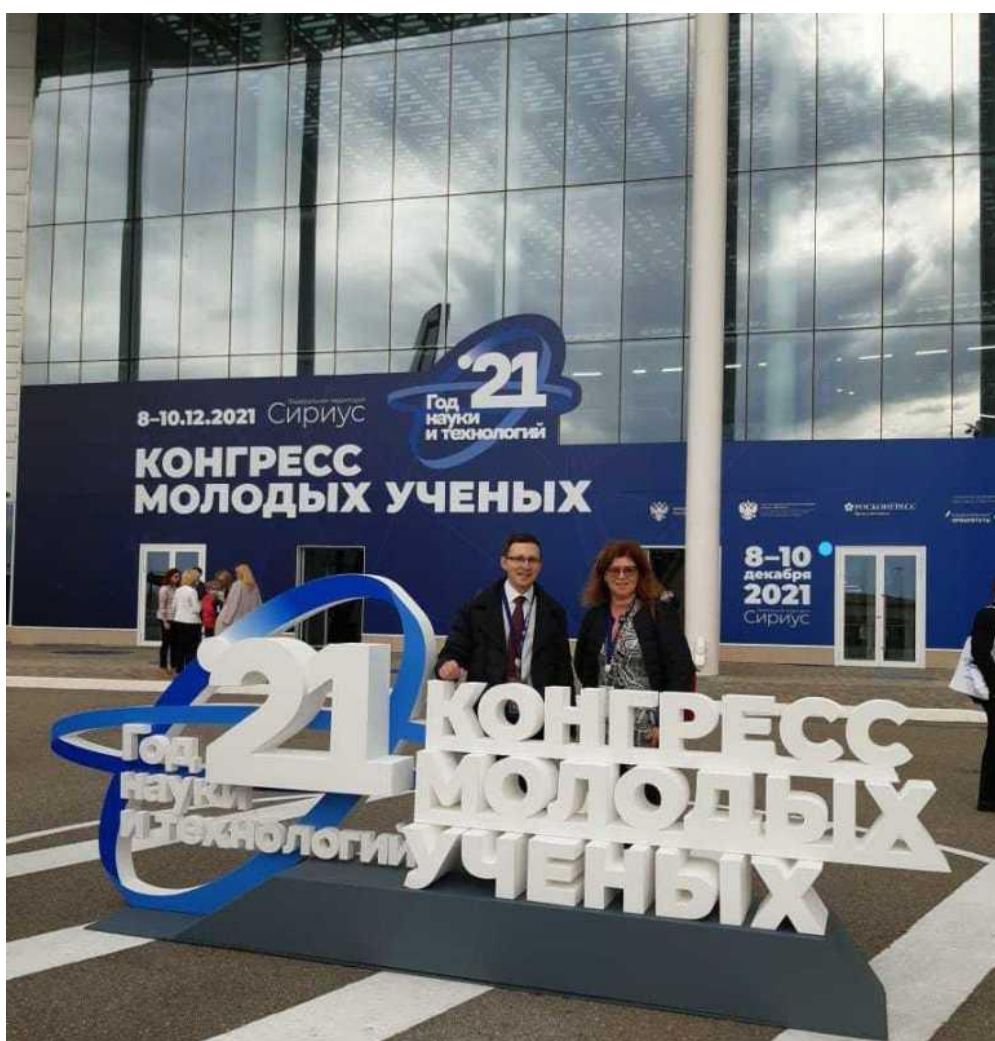


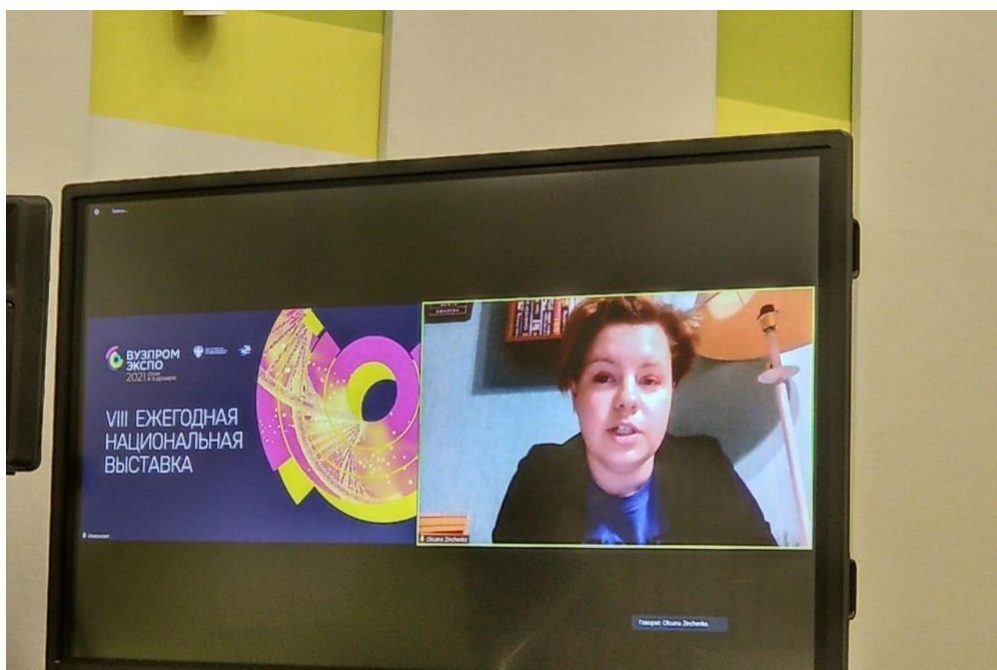
Круглый стол «НЦМУ: единство традиций и инноваций — залог эффективных научных достижений»

8 декабря 2021 года на Ежегодной национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО» в Сочи состоялся круглый стол «НЦМУ: единство традиций и инноваций — залог эффективных научных достижений». В мероприятии приняли участие сотрудники НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала». Эксперты обсудили опыт реализации научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития и возможности применения результатов их деятельности в современном обществе.



Круглый стол «НЦМУ: единство традиций и инноваций — залог эффективных научных достижений»

Чеканова С.



Оксана Зинченко на круглом столе «НЦМУ: единство традиций и инноваций — залог эффективных научных достижений»
Ворон О.В.



Ольга Ворон на круглом столе «НЦМУ: единство традиций и инноваций — залог эффективных научных достижений»
Чеканова С.

На круглом столе выступили проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ),

руководитель НЦМУ «Передовые цифровые технологии» **Алексей Боровков**, директор Центра научно-технической, инновационной и информационной политики в НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала» **Михаил Гершман**, научный сотрудник Международной лаборатории социальной нейробиологии Института когнитивных нейронаук (НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала») **Оксана Зинченко**, директор Института биологии и биомедицины, ведущий научный сотрудник НЦМУ «Центр фотоники» **Мария Ведунова**, руководитель Центра фотоники ННГУ им. Н.И. Лобачевского, проректор по научной работе **Михаил Иванченко**, аспирант кафедры биофизики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, младший научный сотрудник НЦМУ «Центр фотоники» **Алена Гришина**, ведущий научный сотрудник МЦМУ «Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук» **Антон Трушечкин**. В роли модератора выступила заместитель директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России **Елена Грузинова**. В мероприятии также приняла участие руководитель блоков НЦМУ «Мероприятия, конференции» и «Международное сотрудничество и пиар» **Ольга Ворон**.

Михаил Гершман рассказал о развитии креативных индустрий в России. Эксперт отметил, что по валовой добавленной стоимости креативных индустрий Россия отстает от многих ведущих стран, при этом занятость в креативной экономике в стране растет. Непосредственно в креативных индустриях в 2020 году работали 2,6 миллионов человек — это 3.7% занятых в стране. Самые распространенные творческие профессии в России — специалисты по рекламе и маркетингу и разработчики ПО. На эти две группы приходится 43% всей творческой занятости, а также наибольший рост занятости в 2020 году. Ученый добавил, что креативные индустрии концентрируются в основном в крупных городах: 40% занятых в креативных индустриях проживают в Москве и Санкт-Петербурге. Однако есть и небольшие города, характеризующиеся «творческой» специализацией. Михаил Гершман также рассказал о том, что уже сделано для развития креативной экономики в России: разработана концепция механизмов осуществления их господдержки в крупных и крупнейших городских агломерациях до 2030 года, разработан федеральный проект «Придумано в России», публикуются научные **дайджесты**, проводятся экспертные семинары с участием представителей органов власти. Два важных мероприятия в этой сфере провел НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»: **Международную конференцию «Креативная экономика: на пути к посткризисному восстановлению и устойчивому развитию»** и **Международный форум молодых исследователей креативной экономики**.

Оксана Зинченко представила доклад под названием **«Нейрональные и когнитивные механизмы просоциального поведения в различных**

социальных контекстах». Она рассказала о ключевых результатах в рамках одного из научных направлений НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала», исследований нейрокогнитивных механизмов социального поведения. Она отметила, что в России была создана первая смешанной модель машинного обучения, основанной на социальных факторах (демографических и личностных) для предсказания частоты ношения масок как превентивной нормы по отношению к социальным нормам в период пандемии COVID-19, разработан метод мультимодального нейрокартирования с помощью ЭЭГ на основе метода выделения главных компонент и расчета длинновременных корреляций, прояснены нейрокогнитивные механизмы помогающего поведения по отношению к знакомым и незнакомцам на примере анализа данных состояния покоя с помощью ЭЭГ и нейрокогнитивные механизмы пластичности слуховой коры в монотарных задачах с помощью ЭЭГ.

[Источник](#)