

# Научная жизнь

УДК 711: 36.3

**Осокина И. Л.,**

*кандидат социологических наук, председатель совета Центра моделирования будущего, руководитель оргкомитета Международного молодежного проекта «ГОРИЗОНТ 2100»*

**Хенесис Марли Луденья Морейра,**

*студент 4-го курса медицинского института Российского Университета Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы, студент TECH Universidad Tecnológica, Эквадор*

**Обзор Международной Форсайт-сессии «Россия и Мир к 2100 году: научно-технологические прорывы и управление будущим»**

**DOI: 10.33979/2587-7534-2024-2-224-236**

*Обзор Международной Форсайт-сессии «Россия и Мир к 2100 году: управление будущим», состоявшейся в июне 2024 году в Санкт-Петербурге. Финал Форсайт-сессии прошел на Петербургском Международном Экономическом Форуме, где были представлены лучшие проекты молодых участников о будущем.*

*В мероприятии приняли участие: 21 эксперт и 60 молодых людей из России, Германии, Великобритании и Ливана, а также молодежь из Венесуэлы, Гватемалы, Гвинеи, Египта, Зимбабве, Испании, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Люксембурга, Парагвая, Перу, России, США, Украины, Черногории, Эквадора.*

*Большой охват стран, представленных молодыми людьми, дает возможность проанализировать мнение и видение отдаленного будущего глазами молодого поколения разных континентов, которому предстоит формировать это будущее на нашей планете.*

**Ключевые слова:** *форсайт, прогнозирование, ПМЭФ 2024, проекты будущего, молодежь.*

**Фонд президентских грантов Заявка № 23-2-007838 Международный молодежный проект "ГОРИЗОНТ 2100".**

**Osokina I. L.,**

*Candidate of Sociological Sciences, Chairman of the Council of the Center future modeling, head of the organizing committee*

**Genesis Marley Ludeña Moreira,**  
*student Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba,*  
*student TECH Universidad Tecnológica,*  
*Ecuador*

**Review of the International Foresight session “Russia and the World by 2100: scientific and technological breakthroughs and managing the future”**

*Review of the International Foresight session “Russia and the World by 2100: Managing the Future”, held in June 2024 in St. Petersburg. The final of the Foresight session took place at the St. Petersburg International Economic Forum, where the best projects about the future of young participants were presented.*

*The event was attended by 21 experts and 60 young people from Russia, Germany, Great Britain and Lebanon, as well as youth from Venezuela, Guatemala, Guinea, Egypt, Zimbabwe, Spain, Kazakhstan, China, Kyrgyzstan, Luxembourg, Paraguay, Peru, Russia, USA, Ukraine, Montenegro, Ecuador.*

*The large coverage of countries represented by young people makes it possible to analyze the opinions and vision of the distant future through the eyes of the young generation of different continents, which will shape this future on our planet.*

**Keywords:** *foresight, forecasting, SPIEF 2024, future projects, youth.*

**Введение**

Центр моделирования будущего в образовании, науке, экономике и социально-гуманитарной сфере с 2019 года ежегодно проводит мероприятия по реализации Международного молодежного проекта «Горизонт-2100». Его миссия – мотивировать мыслящую молодежь из разных стран к поиску научных, научно-практических, научно-фантастических идей об отдаленном будущем и поощрять в ней желание взять на себя ответственность за формирование Будущего, комфортного для себя и будущих поколений. Форма его реализации – конкурсы, форумы, школы будущего и Форсайты.

Международная Форсайт-сессия «Россия и Мир к 2100 году: управление будущим» – ключевое и финальное мероприятие международного молодежного проекта «Горизонт 2100» в 2024 году, который реализуется автономной некоммерческой организацией «Центр моделирования будущего в образовании, науке, экономике и социально-гуманитарной сфере» с января 2019 года с целью популяризации российской науки и научного прогнозирования в интересах решения глобальных проблем и предоставления молодежи из разных стран возможностей и стимулов для генерации научных гипотез, фантастических и инновационных идей и моделирования прогнозных сценариев к 2100 году и

собственного видения образа будущего для потомков, страны, цивилизации и планеты, за построение которого оно готово взять на себя ответственность.

За пять лет проект стал действительно международным и вопреки существующим вызовам охватил более 2850 увлеченных исследованиями и проектированием будущего молодых людей и экспертов из 104 стран.

Участниками Форсайт-сессии выступили студенты специалитета, бакалавриата, магистратуры вузов, ученые и специалисты научных и научно-образовательных организаций; сотрудники профессорско-преподавательского состава и руководители образовательных учреждений; специалисты-практики и руководители профильных организаций; докторанты, аспиранты и соискатели ученых степеней из России, Германии, Великобритании и Ливана, а также молодежь из Венесуэлы, Гватемалы, Гвинеи, Египта, Зимбабве, Испании, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Люксембурга, Парагвая, Перу, России, США, Украины, Черногории, Эквадора.

Цель, которую поставили перед собой организаторы Форсайт-сессии (Центр моделирования будущего, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; Российская Академия Наук) на полях ПМЭФ, заключалась в обогащении содержания его трека «Технологии, обеспечивающие лидерство» тематикой научно-технологического прогнозирования и управления будущим до конца этого столетия, а также включении в эти процессы молодого поколения.

Уникальность и новизну Форсайт-сессии определила постановка проблематики управления будущим к 2100 году с позиции системного междисциплинарного подхода, а также формирование семи тематических треков, таких как Будущее ИИ, цифровых и других ключевых технологий; Будущее социума; Будущее среды обитания человечества; Будущее глобального мира; Будущее окружающей среды и устойчивое развитие; Будущее науки об обществе в эпоху экономики знаний; Будущее мировой и российской экономики.

Главной технологией работы явился Форсайт, позволяющий в кратчайшие сроки обсудить предполагаемые изменения в будущем путём объединения усилий участников и экспертов, определить возможные варианты будущего, оценить их с помощью экспертных оценок жюри и выбрать наиболее предпочтительные альтернативы.

Вместе с тем молодые участники, подавшие заявки на Форсайт-сессию, провели большую подготовительную работу за две недели до ее начала в составе сформированных исследовательских групп (команд), проработали содержание своих направлений, тематику проектов и названия команд. Во время Форсайт-сессии к работе каждой команды присоединились профильные эксперты.

Актуальные вопросы и глобальные проблемы, затрагиваемые в рамках Форсайт-сессии по выбранному направлению, обсуждались и прорабатывались в каждой команде. В режиме Форсайта осуществлялся прогнозный поиск возможных сценариев развития событий на 2050 и 2100 годы,

формулировались проектные идеи по управлению будущим в интересах формирования его позитивных образов.

**Результатами работы в рамках Форсайт-сессии стали Форсайт-проекты команд.**

Проект каждой команды (с учетом возраста и стран ее участников) в той или иной степени содержал определенную новизну.

*Команда «Аврора»:* проект предлагает инновационные решения для экологических и социальных проблем, возникающих из-за климатических изменений, автоматизации и эксплуатации природных ресурсов. В частности, он фокусируется на внедрении нанотехнологий, автономных агроботов, искусственного интеллекта для экологического мониторинга, биоинженерных культур и квантовых вычислений для минимизации последствий природных катастроф. Также проект предлагает использование блокчейн-технологий для прозрачности цепочек поставок и генетически модифицированных культур для повышения продовольственной безопасности.

*Команда «Предвестники 5.0»:* проект также представляет свое видение будущего через призму искусственного интеллекта и распространяет его на все сферы жизни человека. Новизна проекта лежит в интеграции искусственного интеллекта (ИИ) в макроэкономическую аналитику, финансовые операции, рынок труда, законодательство, государственное регулирование, кибербезопасность, демографию и медицину. Внедрение ИИ на уровне центральных банков и министерств финансов, массовое закрытие банковских отделений и переход на онлайн-транзакции, замещение рутинных профессий роботами и ИИ, создание нормативных актов для регулирования ИИ и защиты интеллектуальной собственности, формирование государственных агентств по кибербезопасности, использование ИИ в государственных органах для повышения эффективности, ИИ для подбора пары с целью повышения рождаемости и интеграция ИИ и генетического тестирования в медицине — все это представлено командой как значительные инновационные шаги.

*Команда «Brainpro Society»:* проект предлагает создание облачного сетевого пространства обработки нейронных запросов (МСП) для поддержки жизнедеятельности граждан, обеспечивая централизованную систему управления повседневными задачами и мгновенную коммуникацию через передачу концепций и идей. МСП также включает систему социального рейтинга, определяющую доступ к его функциям, и законодательный орган, закрепляющий основные принципы системы. Новизна проекта заключается в полной автоматизации повседневных процессов, улучшении медицинского обслуживания через мониторинг состояния здоровья в реальном времени и мотивации социального поведения через систему рейтингов.

*Команда «КНБ»:* Проект «Комитет навигации будущего» (КНБ) представляет собой предложение о создании независимой международной организации, объединяющей специалистов из различных сфер для разработки прогнозов и механизмов управления будущим с целью создания здорового общества, поддержания социального развития, сохранения традиционных

ценностей и культурного наследия. Новизна проекта заключается в интеграции многопрофильных экспертных мнений и международном сотрудничестве для решения глобальных проблем, таких как экономическая безопасность и инновационное развитие.

*Команда «Созвездие»* темой своего исследования выбрала трансформацию спроса и предпочтений потребителей в эпоху экономики знаний и предложила свежий взгляд на будущее потребительское поведение, уделяя внимание тенденциям, таким как рост использования социальных сетей, интернета, онлайн-образования, повышение значимости психического здоровья и кибербезопасности. Для выработки дальнейших прогнозов и решений по управлению будущим команда поставила цель выявить наиболее вероятные и значимые тенденции, риски и возможности, которые могут повлиять на качество жизни людей и устойчивость развития в долгосрочной перспективе. На взгляд членов команды, в будущем изменится не только экономика, политика, общество, но и человек как личность, набор его потребностей, предпочтений и ценностей. Вместе с тем Проект подчеркивает, что, несмотря на все изменения, базовые человеческие ценности, такие как потребность в семье и общении, останутся неизменными. Новизна проекта заключается в детальном анализе взаимосвязи глобальных трендов с изменением семейных ценностей и предпочтений потребителей, что позволяет предсказать изменения до 2100 года.

*Команда «E-flow»:* по мнению команды, будущее мировой и российской экономики будет определяться технологическими инновациями, изменениями на рынке труда и доминированием транснациональных компаний. Адаптация к этим изменениям потребует значительных усилий со стороны как государственных институтов, так и частного сектора. Государства и компании должны будут разработать стратегии, направленные на устойчивое развитие, цифровую трансформацию и социальное благополучие, чтобы обеспечить процветание в новой эре мировой экономики. Что само по себе ценно, участники из Испании, Парагвая и России в своих прогнозах увидели значительный потенциал для экономического развития России.

Проект включает глубокий анализ и прогнозирование трансформации экономических и социальных структур в долгосрочной перспективе до 2100 года. Его уникальность заключается в фокусе на ключевых трендах, которые будут формировать будущее, таких как цифровая трансформация, эволюция профессий и доминирование транснациональных компаний.

Команда построила Дорожную карту Развития Мировой Экономики на 2045, 2060, 2075 и 2100 годы. В Проекте прогнозируется, что автоматизация и внедрение искусственного интеллекта изменят более половины текущих профессий к 2030 году, что потребует значительных изменений в образовательной системе и подготовке кадров. Проект предлагает инсайты - какие навыки будут востребованы в будущем, такие как управление ИИ, анализ больших данных и кибербезопасность. Также в фокусе проекта значится цифровое лидерство и его роль в будущей экономике. Цифровизация всех сфер

жизни, включая производство, здравоохранение и образование, рассматривается как ключевой фактор экономического роста и улучшения качества жизни.

*Команда «Глобальный предикт»:* Проект включает глубокий анализ концепций глобализации, глокализации и деглобализации, прогнозирование пяти катастрофичных сценариев, отражающих возможное будущее мировой системы и предлагает амбициозную идею создания модели развития глобальности к 2050 году – новой социально-экономической системы, основанной на общности интересов, потребностей, экономики, социальной структуры и культуры, повышающей выживаемость человечества как цивилизации. В этом заключается новизна проекта. Члены команды «Глобальный предикт» считают, что в будущем необходимо пойти по пути управления будущим и таким образом, чтобы отказаться от модели неэквивалентного обмена. Единая система, должна быть нацелена в первую очередь на благо людей и высшей ценностью этой системы должна стать не прибыль, а прогресс. И все должны отказаться от чрезмерного потребления, за счёт сбалансированного развития всех людей и решения глобальных противоречий социума.

Несомненным успехом для Команд «Аврора», «Глобальный предикт», «Предвестники 5.0», «BrainPro Society», а также объединенной команды молодежных тьюторов стало выступление на ПМЭФ, а в целом для всей Форсайт-сессии – участие в панельной дискуссии помимо ее экспертов в качестве ключевых спикеров Анатолия Вассермана, Депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, члена Комитета по просвещению ГД РФ и Александра Чулока, ведущего российского прогнозиста, Директора центра научно-технологического прогнозирования, Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

**Особый интерес представляют мнения некоторых экспертов, работавших в командах:**

*Истомина Наталья Леонидовна, доктор физико-математических наук:* «Когда мы ориентируемся на результаты исследований социологов, то не задумываемся над таким феноменом, что выраженное учеными мнение социума претерпевает в исследованиях аберрации за счет того, что отражает субъективный взгляд социологов, сформулированный в составленных ими тестах. Здесь же, во время проведения форсайт-сессии, мнения рождались на глазах, без подсказки... Мне был очень интересен формат работы в командах, к которым эксперты присоединяются на последующих этапах. Он в корне отличается от принципа работы над проектами, в которых я ранее участвовала в качестве руководителя, выступающего в роли лидера, который ставит перед командой цели и предлагает пути их достижения. С этой точки зрения опыт, приобретенный мною за время форсайт-сессии, уникален и очень ценен».

*Бобылев Сергей Николаевич, доктор экономических наук:* «Можно выделить несомненные достоинства всего мероприятия: высокое качество молодых участников, их адаптивность и креативность, что отразилось в

постоянном улучшении их потенциальных презентаций, более четкому формулированию мыслей и тезисов в ходе трех итераций подготовки их выступлений для ПЭМФ. В целом молодые участники стали более четко идентифицировать вызовы и угрозы будущего и вероятные мероприятия поддержки благоприятных вариантов развития человечества. Привлечение высококвалифицированных экспертов разных специальностей способствовало более детальному обсуждению с молодежными участниками проблем, траекторий и сценариев будущего с междисциплинарных позиций».

*Мешков Дмитрий Олегович, доктор медицинских наук:* «Общение между экспертами и молодежью даёт возможность, в первую очередь, устранить разрыв в науке и научных школах, образовавшийся в результате потери большинства специалистов среднего звена. Кругозор молодежи и студентов, по моему мнению, значительно расширился, и они смогли откорректировать свою позицию по отношению к выбранной теме. В целом, само мероприятие показало возможность скрининга студентов, имеющих высокий научный, управленческий и интеллектуальный потенциал с использованием принципиально новых методов оценки этого потенциала. Более того, в мероприятии участвуют молодежь и студенты, обладающие высокой мотивацией, что даёт возможность их комплексной оценки по множественным критериям при одновременной коррекции искажений восприятия лучшими из доступных специалистов. Дело крайне нужное и крайне перспективное для страны в современных условиях. Его можно рассматривать как пилотный проект, который нуждается в клонировании и усилении».

*Ханнанова Зульфия Риммовна, кандидат экономических наук:* «Ребята затронули самые важные, на их взгляд, вопросы, которые будут актуальны в перспективе 2100 года: эволюция профессий и реформирование рынка труда – рутинная работа будет передана искусственному интеллекту, а креативные профессии останутся в зоне ответственности человека; усилится быстрая адаптация к изменениям, связанным с экономическими реалиями; цифровое лидерство станет глобальным и естественным уже через 20-30 лет; изменится формат культивации природных ресурсов и их распределения. Осознанное потребление станет 100% массовым трендом. Была поднята интересная тема – единая мировая цифровая валюта. Эта мера позволит стереть границы между странами, нивелировать вопросы господства экономики одной страны над другой. Импонирует, что ребята пытаются мыслить глобально и едины в своем желании сменить полярность мира в сторону диалога между странами и изменения роли государства в мире цифровизации, где основная задача будущего – действовать в интересах всего человечества, а не отдельных стран».

*Гай Александр Имз, Великобритания:* «BrainPro» – это просто удивительная идея и очень хорошее название. Будущее будет в нейросети. То есть в других пространствах может быть в миллион раз больше информации, если не триллион или триллиард. И речь шла о связи между человеком и вот

этим миром, и что, в принципе, мы используем только маленькую часть нашего мозга. Еще мне изумительно понравилось, что почти не шла речь о том, как эта технология будет работать. И это очень правильно, потому что в этих мелочах можно было потеряться: аргументировать, возможно это или невозможно, коммуницировать удаленно или как телепатия. Когда сказали, что будет чип в голове человека, долго не говорили, как это будет работать. И мне понравилось, что у них появилась идея такой технологии, которая пока не существует. Это очень важно для будущего прогнозирования.

Также меня удивило отсутствие коммерческих мыслей. Никто в группе не считал, что можно сразу зарабатывать на этой идее больше денег, что-то запатентовать, что-то монополизировать на рынке. Возможно, это из-за наивности или из-за доброты, позитивной мысли. Сложно сказать».

*Сухейль Фарах, профессор, доктор философских наук:* «Получился вполне приличный проект молодежи моей команды. Дано четкое описание основных кризисов современного глобального мира; отрицание любого вида гегемонии с запада или с востока. Предложено 5 вариантов развития мирового глобального процесса и дано предупреждение возникновению общей мировой катастрофы. Вполне серьезное описание реального и пессимистического сценариев и смелое использование области научной фантазии и некоторых методов футурологии.

Чего не хватает: конкретики каждого варианта; практических примеров главных социально-экономических систем управления, которые создают этот глобальный кризисный мир, роли России в концепте мирового процесса. Не стали разбираться в деталях каждого кризисного явления: почему возник? Кто главные авторы этого кризиса? Что делать? Какие сценарии могут ожидаться для разных этапов развития в течение этого века до 2100 года? Это мои главные замечания, которые, к сожалению, участники пропустили или недостаточно учли. Однако для их возраста они вполне прилично показали себя в работе. Ребята умные и перспективные. Лично я удовлетворён тем, что работал с ними».

*Сыздыкова Жибек Сапарбековна, профессор, доктор исторических наук* дополнила мнение Сухейля Фараха о работе их команды: «Изюминка (тема глобальная, действительно) еще в том, что участники все же пришли к понимаю, что сегодня происходит построение новой мировой архитектуры и сумели представить единый вектор» (*участники из России, Казахстана, Китая, Парагвая и США. Прим. автора*), а также подчеркнули ведущую роль России в построении новой архитектуры мира».

*Бикбаева Резеда Римовна, кандидат экономических наук:* «Стоит подчеркнуть, что именно команда «E-FLOW» единственная провела сравнительный анализ и дала экономическое обоснование и будущие прогнозы в области цифровизации, электронных услуг, финансовых продуктов, валют, общего денежного оборота в одной цифровой валюте, а также постадийной глобализации всей финансово-экономической системы. Команда создала дорожную карту развития мировой экономики, логический поэтапный план по

периодам к 2100 году. Также стоит отметить новизну подхода и много разных фишек. Данная тема проекта сложная и прогнозировать экономику будущего к 2100 году не представляется возможным, но ребята попытались мыслить и мечтать глобально. Пусть что-то выглядит слишком идеальным, но является важным мотивирующим моментом долгосрочной перспективы и веры в светлое будущее. Проект, несомненно, интересен и имеет личную значимость для авторов».

*Лемтюжникова Дарья Владимировна, кандидат физико-математических наук:* «Я работала с группой, которая исследовала развитие искусственного интеллекта и делала прогноз относительно того, как он будет участвовать в нашей жизни в будущем. Первое, с чем я столкнулась, что у ребят нет четкого понимания, что же такое на самом деле искусственный интеллект на сегодняшний день, поэтому наше знакомство началось с небольшой лекции. Потом работа пошла быстрее: ребята структурировали свою презентации, выстроили связь между выбранными ими областями применения искусственного интеллекта, сделали краткосрочный и долгосрочный прогнозы. Вся работа была проделана на основе существующих тенденций развития искусственного интеллекта в России и в мире, дальнейшие рассуждения строились исходя из реальных предпосылок. В целом я довольна результатом, участники серьезно подошли к делу, показали высокую заинтересованность и продуктивность».

*Желтикова Инга Владиславовна, кандидат философских наук:* «Размышления о будущем молодых людей интересны и сами по себе, так как обнаруживают их представления о завтрашнем дне, социальные страхи и надежды, интересно и с позиции того, что участие в форсайт-сессии позволяет проследить за тем, как выстраиваются картины будущего, на что ориентируются участники... Главная удача – участники продемонстрировали готовность менять свои проекты, прислушивались к замечаниям, быстро и много работали, стремились к самосовершенствованию. Однако была неожиданной очень большая предсказуемость картин будущего, их тривиальность. В большинстве проектов описывалось не будущее, удаленное на 30-70 лет, а максимум, трехлетняя перспектива. Универсальными акцентами было: ИИ, нанотехнологии, установка на традиционные ценности. Отсутствовал полет фантазии, неожиданные картины будущего».

### **Заключение**

Анализируя аналитические записки команд, отзывы экспертов и участников, можно сделать выводы об успехе форсайт-сессии, которая прошла успешно, необычности тематики и научного содержания проектов. Замысел формата совместной работы молодежи и экспертов оказался продуктивным, интересным и ценным: в интересах устранения разрыва в коммуникациях представителей разных поколений эксперты влились в команды на последующем очном этапе, но не в качестве руководителей, лидеров, которые ставят перед командой цели и предлагают пути их достижения, а в своей роли и роли ее старших участников. При этом в командах работали эксперты из

разных предметных областей, что способствовало более детальному обсуждению с молодежными участниками проблем, траекторий и сценариев будущего с междисциплинарных позиций.

По отзывам участников: «Очень понравилась помощь приглашённых специалистов и интересные темы проектов»; «Общение с экспертами дало огромное вдохновение... Это был самый лучший съезд! Это было просто офигенно»; «Эксперты были потрясающие, все – уникальные и действительно желающие помочь специалисты. Это было самое невероятное мероприятие, которое я посетила»; «Понравился формат работы с экспертами, которые подсказывали и наводили нас на правильный путь. По сути дела, получалось так, что эксперты придавали нашей идее более официальный и более научный стиль».

Участников практически всех команд интересовали перспективы развития своего направления в контексте искусственного интеллекта, который будет использоваться во всех областях. Вместе с тем во всех проектах в реальности, за редким исключением, горизонты будущего просматривались не на 70 лет, а на ближайшие 10-20 лет. То есть не наблюдалось достойного полета фантазии и видения на далекую перспективу. Справедливости ради необходимо отметить, по опыту прошлых лет такая же картина идентична для молодежи старшего поколения: участники проекта «Горизонт 2100» – школьники и студенты в возрасте 15-17 лет – мечтают и фантазируют намного более свободно.

Обратило на себя внимание полное отсутствие идей о коммерциализации своих мыслей, причем во всех командах. Никто не считал, что можно сразу зарабатывать на идее больше денег, запатентовать, монополизировать и т.д. Все команды в той или иной мере были едины во мнении, что необходимо пойти по пути управления будущим таким образом, нацелить развитие в первую очередь на благо людей. Все должны отказаться от чрезмерного потребления за счёт сбалансированного развития всех людей и решения глобальных противоречий социума. И высшей ценностью должна стать не прибыль, а прогресс.

Проект «ГОРИЗОНТ 2100» – внесистемный и реализуется, исходя из текущих молодежных трендов. Молодежь в нем выдвигает идеи, мысли и гипотезы о будущем без ориентации на образовательные и административные рамки. Можно не соглашаться или считать взгляды молодых наивными или неправильными. Но со временем они таким его и будут стремиться формировать. Возможно, стоит задуматься, что в образах будущего молодежи имеет смысл поддержать, а что попытаться переформатировать, задать другие траектории? Пока есть время.

## Команды и участники Форсайт-сессии



### Команда «Предвестники 5.0».

Молодежный тьютор Станислав Плотников, Россия.

Эксперты: Мешков Дмитрий Олегович, доктор медицинских наук, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова, зав. лабораторией.

Лемтюжников Дарья Владимировна, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института проблем управления РАН им. В.А. Трапезникова, доцент МФТИ, МАИ.



### Команда «КНБ» (Комитет навигации будущего);

молодежный тьютор Мехия Родригес Эдди Аугусто, Гватемала; эксперты Желтикова Инга Владиславовна, кандидат философских наук, Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, доцент кафедры философии и культурологии и Залыгин Антон Владленович, кандидат физико-математических наук, заведующий отделом Троицкого обособленного подразделения ФИАН им. П.Н. Лебедева; доцент Московского педагогического государственного университета; н.с. ИБХ им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН

Ю. А. Овчинникова РАН



**Команда «BrainPro Society»**, молодежный тьютор Ариас Самбрано Саманта Валентина, Эквадор, Эксперты Бобылев Сергей Николаевич, заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор, доктор экономических наук, Руководитель Центра биоэкономики и эко-инноваций при МГУ им. М.В. Ломоносова, Заслуженный деятель науки РФ, Академик РАЕН, Эксперт ООН; Гай Александр Имз, Великобритания, председатель Совета по экологическому строительству RUGBC.



**Команда «Глобальный Предикт»**, молодежный тьютор Рейчел Эшли Флоримел Ллойд, США, эксперты Фарах Сухейль, Ливан-Россия, иностранный член Российской Академии Образования, доктор философских наук, Президент Открытого Университета Диалога Цивилизаций, Сыздыкова Жибек Сапарбековна, доктор исторических наук, профессор, заведующая кафедрой стран Центральной Азии и Кавказа Института стран Азии и Африки МГУ имени М.В. Ломоносова.



**Команда «Аврора»**, молодежный тьютор Тазаян Роза Лерниковна; эксперты Истомина Наталья Леонидовна, доктор физико-математических наук; заместитель академика-секретаря Отделения физических наук РАН, профессор НИУ МАИ и Коробов Владимир Борисович, доктор географических наук, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, гл. научный сотрудник.



директор Благотворительного фонда «ГРАНИ МИРА»; Кибальников Сергей Владимирович, доктор технических наук, Академик РАЕН, МГУ имени М.В. Ломоносова.

**Команда «Созвездие»;**  
 молодежный тьютор Рябов Иван Владимирович; эксперты Сидельников Юрий Валентинович, Доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем управления им. Трапезникова РАН, профессор НИУ МАИ; Действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского; Азаматова Любовь Борисовна, продюсер телеканалов Общественное телевидение России, ГТРК "Культура", телеканал ТВЦ.



**Команда «E-FLOW»;**  
 молодежный тьютор Реджис Рузани, Зимбабве; эксперты Бикбаева Резеда Римовна, доцент, преподаватель МВА РЭУ им. Плеханова, действующий бизнес-тренер, собственные хедхантинговые проекты для компаний Перекресток, Реал; Метро, AUCHAN, IKEA; ТНК ВР, Shell, Уралсиб, Сибур; Erman, Nestle, Danone, Mars, Indezit, Philips, МДМ Банк, ВТБ, Альфа-Групп, Ингосстрах и др. и Ханнанова Зульфия Римовна, кандидат наук, степень МВА по корпоративному маркетингу, исполнительный директор ООО «МонМио», собственник модного бренда «МонМио» (Швейцария), бизнес-тренер по вопросам управления бизнесом и практическим аспектам ведения бизнеса.