

Фото автора

«... в рамках Пленума «Практикум о налогах и сборах» - перащичива, анализ и три вида... - первой ической школы политической экономии

классической школы - альтернативная школа (ин), историческая школа политической экономии (и), а также школа держателей под названием начало классического направления экономической мысли как



Взгляд из зала

## Нужны альтернативы

Ученые обсудили экономику будущего

Павел КИЕВ

► В Екатеринбурге прошел XI Европейско-Азиатский симпозиум EASET-2024 по экономической теории. В течение трех дней российский и зарубежные ученые делились неортодоксальными взглядами на экономику и обсуждали возможности синтеза новых подходов для преодоления вызовов современности.

Приветствуя участников, директор Института экономики УрО РАН доктор экономических наук Юлия Лаврикова отметила, что поиск альтернатив развития не случайно стал основной темой нынешнего симпозиума, - мейнстрим экономической науки не успевает за текущей реальностью и демонстрирует явные неудачи в попытке объяснить те или иные явления. Государство и общество при этом ждут от ученых не только теоретических изысканий, но и жизнеспособных основ для формирования экономической политики будущего. Анали-

зу таких основ и были посвящены многие доклады пленарного заседания симпозиума.

Так, директор Института нового индустриального развития и президент Вольного экономического общества России член-корреспондент РАН Сергей Бодрунов (Москва) представил концепцию нового индустриального общества второго поколения и ноономики (перспективный способ хозяйствования), позволяющую учесть ошибки прошлого и при переходе к следующему технологическому укладу полагаться не столько на критерии экономической рациональности, сколько на требования разумности и идею общественного блага. В схожем направлении мыслят авторы так называемой теории метаболического роста, предлагающей в условиях глобального потепления отказаться от избыточного потребления и искать компромисс между развитием технологий и экологической стабильностью. Подробнее об этом рассказал профессор Пекинского и

Фуданьского университетов Чэнь Пин (Китай). О возможности вывести разумные экономические теории, базируясь на законах физики и принципах эволюции, рассказал заведующий кафедрой и профессор Техасского университета в Остине Джеймс К.Гэлбрейт (США), который, кроме того, привел несколько ярких примеров, показывающих упадок нынешнего экономического мейнстрима. Альтернативную позицию по отношению к доминирующей макроэкономической политике центральных банков ряда стран обозначил главный научный сотрудник Института экономики РАН академик Владимир Маевский (Москва). По его мнению, монетарным органам необходимо учитывать интересы нефинансового сектора, корректируя свои действия с учетом соотношения инфляции к темпу роста ВВП.

На фрагментацию современной мировой экономики обратил внимание директор Института экономики РАН член-корреспондент Михаил Головин (Москва). Этот

процесс, способный привести, по различным оценкам, к потере 4-7% мирового ВВП, вызван комплексом геополитических и экономических причин, а также соображениями безопасности. Фрагментация поэтапно активизировалась после торговой войны Китая и США в 2018 году, эпидемии ковида и новой волны антироссийских санкций. Научный руководитель лаборатории международной и региональной экономики Уральского федерального университета и научный сотрудник Технологического университета MARA (Малайзия) Кази Сохаг отметил, что опора на российскую нефть в долгосрочной перспективе позволяет европейским странам сдерживать инфляцию, отказ же от наших углеводородов приводит к прямо противоположным последствиям. Геополитическим рискам и возможностям снижения их влияния на поставки редкоземельных металлов из Китая в ЕС было посвящено выступление старшего преподавателя Бангладешского института государственного управления

“

Мейнстрим экономической науки не успевает за текущей реальностью и демонстрирует явные неудачи в попытке объяснить те или иные явления.

и Университета Дакки Монирула Ислама.

Директор Центра устойчивого развития Колумбийского университета Джеффри Сакс (США) в своем выступлении апеллировал к необходимости глобального видения современных возможностей и проблем, позволяющего найти пересечения во взглядах из разных частей мира. По его словам, основой этого пересечения могли бы послужить Цели устойчивого развития, обозначенные в 2015 году Генеральной Ассамблеей ООН в рамках «плана достижения лучшего будущего для всех». А ученые-экономисты, преподавая в вузах, общаясь с коллегами и политиками, могли бы взять на себя своеобразную миссионерскую функцию, продвигая такое видение.

На пленарном заседании, восьми научных сессиях, включая сессию «Глобализация и регионализация: диалог цивилизаций», и четырех круглых столах прозвучали также доклады, посвященные многообразию и возможностям синтеза различных экономико-теоретических парадигм, исследованию экономических процессов в условиях хаоса и нестабильности, внедрению принципов устойчивого развития и экологическим вопросам, а также развитию науки и инноваций. Всего заслушано более 140 сообщений. География российского участия простиралась от Калининграда до Хабаровска. Международные участники помимо представителей названных государств прибыли и подключились онлайн из Индии, Нигерии, Японии, Турции, Италии, Узбекистана, Малайзии и других стран. ■

Впервые

## Сетка от порока

Материаловеды и медики создали новый способ лечения диафрагмальных грыж

Пресс-служба ТГУ

► Хирургия диафрагмальных грыж, при которых внутренние органы перемещаются из брюшной полости в грудную, - сложное травматичное вмешательство. Особенно

опасны такие грыжи, когда они являются врожденными и оперировать младенца приходится сразу после появления на свет, поскольку уже в родильном зале у таких детей развивается серьезная дыхательная недостаточность.

Ученые Томского государственного университета и Уральского государственного медицинского университета разработали и запатентовали новый, не столь рискованный метод: для пластики диафрагмальной грыжи они используют мягкие импланты из тончайшей никелид-титановой сетки. Новый подход предполагает закрытие дефекта сеткой с толщиной нити 130 мкм, сравнимой с толщиной человеческого волоса.

- Диафрагмальные грыжи бывают травматические и нетравматические, - рассказал проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности кандидат медицинских наук, доцент Уральского государственного

медицинского университета Иван Гордиенко. - При этом происходит миграция желудка, кишечника или селезенки через отверстие в диафрагме в грудную полость.

По словам одной из авторов патента, заведующей лабораторией сверхэластичных биоинтерфейсов ТГУ Екатеринбург Марченко, новый подход был апробирован в эксперименте на лабораторных кроликах. Как показала КТ, признаков пневмоторакса, гидроторакса, фибриногенеза, спаечного процесса в брюшной полости не выявилось, явлений кишечной непроходимости также не отмечено. Это говорит о высокой биосовместимости импланта из металлтрикотажа и

тканей, малой травматичности метода и хороших перспективах его внедрения в практику восстановительной хирургии.

Сеточный сплав никелида титана разработан учеными лабораторией сверхэластичных биоинтерфейсов ТГУ, создан при поддержке Правительства РФ и производится в мире только ими. Основное направление работы лаборатории - фундаментальные и прикладные исследования, разработка передовых биосовместимых материалов и решение задач замещения дефектов мягких и твердых тканей, возникающих вследствие травм, приобретенных заболеваний или врожденных патологий. ■