

Вступительное слово

300 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Уважаемые авторы и читатели журнала «Экономика науки»! Перед Вами первый номер 2024 года. Он выходит одновременно с празднованием 300-летия Российской Академии наук. Поздравляем коллег со столь значимой юбилейной датой флагмана российской науки! Желаем здоровья и процветания, новых творческих успехов и блестящих научных результатов!

Российская Академия наук, какие бы сложные времена она не переживала, всегда оставалась флагманом и оплотом России, обеспечивая её безопасность, противостояние врагам и успешное развитие фундаментального образования и науки. Это достигалось за счёт верного служения науке, формирования и следования лучшим традициям исследовательской работы! Высокий уровень знаний, объективность оценок, глубокая нравственность и честность поведения, подчинённые поиску ответов на вопросы и раскрытию загадок, которые сотворила природа – вот что всегда отличало лучших представителей академического и профессорского сообщества России.

Первый номер 2024 года открывают статьи представителей Российской академии наук – члена-корреспондента и заместителя Президента РАН В.В. Иванова по проблеме технологического суверенитета и государственной политики его обеспечения, и патриарха секции экономики РАН, академика А.Г. Аганбегяна по истории развития Новосибирского академического городка, где Абел Гезевич значительный отрезок времени работал. Новосибирский академический городок составил славу советской и сегодня – российской науки, развивая передовые направления науки в области физики, химии, математики и других дисциплин, включая экономику. Этот город науки создавался для того, чтобы обеспечить комплексное и междисциплинарное развитие наук, сосредоточившись на прорывных – приоритетных направлениях, интеграцию науки с различными уровнями образования и стимулирование производственных инноваций. Возникающие трудности и достижения академического городка в Новосибирске, различные подходы к развитию фундаментальной и прикладной науки, дискуссии и противоборство различных школ представлены в материале академика РАН А.Г. Аганбегяна.

Отмечая 300-летний юбилей Академии наук, номер открывает статья В.В. Иванова. Автор подтверждает необходимость новой государственной научно-технической политики, чтобы обеспечить технологический суверенитет России, обосновывает потребность в переходе к полному инновационному циклу. Новая научно-техническая политика должна строиться на интеграции науки и образования с соответствующим ресурсным и институциональным обеспечением, задавать новые формы организации научных исследований.

Статья проф. О.С. Сухарева посвящена относительно новому направлению – «экономике технологий», которое укладывается в границы более широкого научного направления, сложившегося в СССР, а именно «экономика научно-технического прогресса». Показано, что технологии демонстрируют свои собственные закономерности развития. Современная российская экономическая школа, базируясь на идеях Й. Шумпетера и его современных последователей – неошумпетерианцев, внесла существенный вклад в разработку теории технологического развития. В частности, технологические изменения весьма не просто объяснить, базируясь на принципе «созидательного разрушения», поскольку реальные процессы подчиняются «комбинаторному наращению». Сами технологии изменяются структурно, по своему ядру и периферии. Возникающие в связи с этим изменения как раз и составляют предмет изучения «экономики технологий».

В работе проф. Клеевой исследуются причины слабого инновационного уровня отечественных предприятий. Рассмотрено влияние науки на получение инновационных результатов. Линейный характер научно-инновационного цикла в России и нарушение обратной связи между реальным сектором и научно-исследовательскими разработками выступают причинами как низкой инновационной активности предприятий, так и барьеров преобразования научного знания.

В статье А.Г. Копытова, С.В. Левкович и И.В. Осинской излагаются проблемы и перспективы повышения патентной активности высших учебных заведений России. Авторами предлагается оценивать патенты, имеющие высокий потенциал коммерциализации, а также использовать рейтинг изобретательской активности университетов. Полемический характер статьи позволит задуматься над решением вопросов оценки патентного дела в России, организации процедур получения патентов и внедрения изобретений в производство, что особо важно в аспекте взаимодействия университетов и промышленных предприятий.

Выразим надежду, что представленные в первом номере материалы вызовут неподдельный читательский интерес и найдут отклик в среде специалистов, изучающих влияние науки и технологий на экономическое развитие.

Мы полагаем, что представленные здесь статьи внесут свою лепту в укрепление и развитие российской науки, обеспечив наращение её научных результатов.

Поздравляем Российскую академию наук с Юбилеем! Пусть эта крупная дата подвигнет всех учёных России на плодотворную работу и защиту интересов отечественной науки.

*Председатель редакционного совета
С.Ю. Глазьев*

*Главный редактор
О.С. Сухарев*