

Цель и задачи исследования автором поставлена многогранно. Были исследованы многие статьи в научной литературе, ресурсы интернета, работа с которыми помогла ему не только раскрыть тему исследования, но и почувствовать атмосферу времени, то на сколько остро встает эта проблема.

Кто говорит, что вопрос «Может ли Земля прокормить Человечество?» – это риторический вопрос. Но автор, проводя исследования в своей работе, четко проанализировав этот вопрос, дал полную и четкую зависимость между деятельностью человека, включая все сферы его жизни, и Землей. Термин Земля в этой работе рассматривается не просто как недра нашей планеты с полезными ископаемыми, но и как сфера жизни и деятельности Человечества во всех сторонах, и в экономической, и в политической, и в социальной. Но главная зависимость, прослеживается по всей теме работы – это связанное взаимодействие всех сфер жизни, невозможна без четкой привязанности понятий к понятию Земля. Непонимание этого ведет к одной из страшных проблем – голод.

Тот, кто хотя бы раз открывал научную литературу (ее огромное множество – и экология, и охрана окружающей среды, и география, и т.д.), тот наверняка помнит статьи об очагах, где население либо живет и голодает, либо находится на грани голода. Причин тому много, касаемые и природных факторов, и экономики стран. Автор данной работы четко указал эти «очаги голода», но основная суть работы более многогранно рассматривает причины этого – недуга. И как не печально, главная причина этому – человек. Все мы мало об этом задумываемся, в череде событий, где мы в вечной гонке за благами, мы стали просто потребителями, и забыли, что Земля не может «давать» блага бесконечно, мы должны еще научиться возвращать. Если и встанет перед человеком вопрос: «Как и что возвращать?», то изучив данную работу можно понять, что это не настолько сложно, чем если голод станет всеобъемлющим. Надо быть бережнее к Земле, возвращать то, что мы берем, путем более правильного и изученного подхода к использованию недр, помогать странам третьего мира, и четко связывать термины «Экология и Экономика».

Автор призывает не только к изучению всех факторов, влияющих на улучшение обстановки, но и призывает каждого из нас быть не безучастным к нашей Земле.

Работа носит творческий характер, она была представлена на конференции, посвященной 111-й годовщине «Таганрогского авиационного колледжа им. В.М. Петлякова».

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА РОССИИ

Хабаров Р.В.

Бердский филиал Новосибирского государственного технического университета, Бердск, e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Наблюдаемый в последние десятилетия переход экономики ведущих стран мира на инновационный путь развития сопровождается ростом масштабов и качественным углублением кооперации между различными участниками инновационной деятельности. Обобщающим результатом интенсификации инновационных коммуникаций стало формирование национальных инновационных систем (НИС) – самовоспроизводящихся комплексов отношений между экономическими акторами по поводу генерации, распространения и использования нововведений. Складывание НИС не только радикально изменяет облик научно-инновационного пространства, но и вызывает необходимость существенных модификаций в механизмах его регулирования.

Создание региональных инновационных систем, как составных элементов и относительно самосто-

ятельных звеньев единой государственной (национальной) инновационной системы (НИС) в стране, призвано способствовать обеспечению перехода регионов к инновационному развитию; повышению их конкурентоспособности в условиях становления рыночных отношений, экономического спада и глобализации; обеспечению реализации в регионах страны концепции устойчивого развития как модели эффективного, непротиворечивого и гармоничного взаимодействия элементов.

Суть инновационной системы можно охарактеризовать как целостную совокупность взаимодействующих социальных институтов и организаций, осуществляющих превращение научных знаний в новую конкурентоспособную продукцию и услуги в целях обеспечения социально-экономического роста. Основными элементами инновационной системы на уровне государства являются: подсистема генерации научно-технических знаний (научные организации и вузы); подсистема применения и использования научно-технических знаний (сфера инновационной деятельности); подсистема поддержки и распространения инноваций (государственная поддержка инновационной деятельности, инновационная инфраструктура, венчурный капитал и др.).

В России инновационная система пока не сложилась. Ее основные элементы: научно-техническая сфера – предприятия – инновационная инфраструктура – разбалансированы, функционируют автономно друг от друга. Промышленность России, базирующаяся, в основном, на технологиях индустриального этапа, по свидетельству экспертов, практически не посылает импульсов науке. Неразрывная связь между наукой и производством, без которой немислимо развитие постиндустриальной («новой») экономики, в нашей стране пока отсутствует.

ЛИЗИНГ КАК МЕТОД ФИНАНСИРОВАНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Хлопунова М.В.

Бердский филиал Новосибирского государственного технического университета, Бердск, e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Уровень промышленного развития любой страны зависит от состояния машиностроения, так как эта отрасль составляет средства производства для других отраслей народного хозяйства, характеризуется наличием современных специфических и сложных технологий, дорогостоящего оборудования, реализующего эти технологии, высококвалифицированных кадров и т.д. Российская Федерация стала на путь глубоких социально-экономических изменений, непрерывным условием успешной реализации которых является развитие производственной сферы. Известно, что сейчас производственно-техническая база нашей страны находится в кризисной ситуации: процесс замены устаревших и изношенных машин и оборудования, по сути, остановился. Анализ тенденций структурных изменений экономики свидетельствует о том, что без всесторонне обоснованных инвестиций в приоритетные отрасли народного хозяйства не возможно дальнейшее развитие экономики.

Инвестиции имеют решающее значение в модернизации неэффективного устаревшего производства (физический износ основного капитала, по официальным данным, превысил в России 40-60%), обновлении продукции. Проблема инвестиций – узловая проблема российской экономики, от которой зависит решение всех других экономических и социальных проблем. Повышение инвестиционной активности является главным фактором преодоления спада производства, увеличения количества рабочих мест, реализации структурных сдвигов в экономике. Поэтому