

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук, профессора
Карлика Александра Евсеевича

Диссертационная работа, выполненная Уманским Анатолием Михайловичем, посвящена исследованию одной из наиболее актуальных проблем современной экономики промышленности – развитию и доминированию в экономике России высокотехнологичного сектора, основанного на современных технологиях и технологиях цифровизации промышленного производства. В настоящее время доля высокотехнологичной продукции в валовом мировом экспорте составляет 18%, в то время как для России этот показатель составляет 0,4% суммарного мирового экспорта, хотя устойчивая положительная динамика позволяет говорить о перспективности экономического роста высокотехнологичных отраслей. Актуальность темы исследования подтверждается еще и тем, что возникла и продолжает нарастать необходимость реструктуризации не только российской промышленности с точки зрения соотношения добывающей и обрабатывающей промышленности, но и самой структуры обрабатывающего производства на основе оптимизации баланса самих субъектов.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке подхода к управлению экономическим развитием высокотехнологичного сектора, в частности разработаны показатели экономического развития высокотехнологичных отраслей обрабатывающей промышленности, развиты теоретические представления об институциональной структуре высокотехнологичного сектора промышленности; в развитие ранее сформулированных моделей самоорганизации высокотехнологичных отраслей промышленности, автором предложены оптимальные количественные распределения (пропорции) специализированных субъектов отрасли. предложен подход к оптимизации структуры высокотехнологичной промышленности

В ходе выполнения диссертационного исследования А.М.Уманский проявил себя грамотным экономистом, обладает широким научным кругозором и опытом использования теоретических и методических положений на практике, эрудирован. Особо следует отметить, что результаты его научного исследования используются в практической деятельности. А.М.Уманский эффективно использует современные методы исследований, свободно ориентируется в современной экономической. Большой объем критически использованной литературы, широкий круг проблем, затронутых в диссертации на основе оригинального подхода автора – все это позволяет сказать, что Уманский А.М. является сложившимся научным работником, реализующим разработанные научные положения в практике, диссертация его представляет самостоятельную

законченную научную работу, характеризующуюся научной новизной и несомненной практической значимостью, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: промышленность).

Научный руководитель,
д.э.н., профессор, заведующий
кафедрой экономики и управления
предприятиями и производственными
комплексами СПбГЭУ

