

ВЫСТУПЛЕНИЕ
в ходе обсуждения проекта Стратегии развития информационного общества в России «О роли высших учебных заведений в развитии информационного общества»

Калининградский государственный технический университет (КГТУ) является старейшим высшим техническим учебным заведением Калининградской области. Став в 1930 году самостоятельным отраслевым вузом г. Москвы, в 1958 году он был переведен в Калининград как Калининградский технический институт рыбной промышленности и хозяйства, а с 1994 года - становится техническим университетом.

Долгое время это было единственное высшее учебное заведение в области, в котором велась подготовка специалистов в сфере информационных технологий. Соответствующие специальности были открыты в 1971 году вместе с организацией кафедры систем управления и вычислительной техники. В настоящее время кафедра является выпускающей по следующим специальностям:

- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- вычислительные машины, комплексы системы и сети;
- прикладная информатика в экономике.

Кроме того, большая работа проводится факультетом повышения квалификации по программам основ компьютерной грамотности, САПР, компьютерной графики, администрирования компьютерных сетей. Таким образом, в обсуждении проекта Стратегии развития информационного общества в России приняли участие сотрудники и преподаватели КГТУ, имеющие опыт преподавания, проектирования и внедрения информационных технологий.

В первых двух разделах проекта Стратегии достаточно полно и точно отражены вопросы становления и развития информационного общества и его развития в России. Изложение материала сопровождается как отражением успехов, так и критическими замечаниями. Для сохранения стиля изложения и объективности предлагается исключить первое слово в последнем абзаце второй части документа (**Значительные усилия, предпринимаемые ... на Усилия, предпринимаемые ...**).

Хочется коснуться вопросов распространения компьютерной грамотности, повышения качества образования, развития профессионального

образования и подготовки кадров. Эти вопросы декларируются в пятом разделе документа (последний абзац пункта 5.3, пункт 5.3).

Требуется четкое понимание и, может быть, более конкретное указание на это в Стратегии, что поставленные цели могут быть достигнуты только при достаточном финансировании.

Теперь о проблемах нашего вуза в свете мероприятий, предусматриваемых Стратегией.

В четвертом абзаце пункта 2.2 говорится, что **система образования и науки не может в необходимом объеме обеспечить качественное воспроизведение трудовых ресурсов**. Однако бюджетный набор по специальности, связанные с информационными технологиями, сокращен в нашем вузе до критического уровня. Мы имеем 35-летний опыт подготовки ИТ-специалистов, но если несколько лет назад план набора на бюджетные места был до 65 человек, то в этом году он сократился до 16 человек, Предлагаем следующее решение проблемы:

- просить Правительство Калининградской области выйти с ходатайством об увеличении бюджетного набора в наш университет на ИТ-специальности, организовать подготовку ИТ-специалистов, по специальностям, остро необходимым для региона, за счет средств областного бюджета на основе долгосрочного договора между КГТУ и Правительством Калининградской области (причем конкретные объемы регионального заказа и объемы финансирования (а, возможно, и специализация подготовки) могут согласовываться и уточняться ежегодно).

Критическая ситуация возникла с набором в аспирантуру КГТУ по ИТ-специальностям и остро стоящей проблемой омоложения педагогических кадров, Как можно осуществить подготовку специалистов высшей научной квалификации, если в этом году выделено только одно бюджетное место для аспирантов этого направления. Считаем целесообразным и обращаемся с этой целью в Правительство Калининградской области, организовать подготовку молодых научных кадров, по остро необходимым для нашего региона ИТ-специальностям за счет средств областного бюджета.

Считаем актуальным для Калининградской области организацию системы переподготовки и повышения квалификации педагогических работников в области информационных и коммуникационных технологий. Кроме того, остро необходимо внедрить во все сферы образовательного

процесса новые информационные технологии, в частности, - средства автоматизированного контроля знаний.

Просим Правительство Калининградской области поддержать намерения КГТУ открыть подготовку специалистов с высшим образованием по специальности Информационные технологии в образовании и подготовку кадров высшей научной квалификации в аспирантуре КГТУ по специальности 13.00.02- Теория и методика обучения и воспитания со специализациями: «Информатика, уровень высшего профессионального образования» и «Информатизация образования».

Учитывая важность рассматриваемого вопроса для дальнейшего развития России, хочется верить, что после обсуждения Стратегии развития информационного общества в России, этот документ будет не только принят, но и реализован.