

## К ЧИТАТЕЛЯМ

«Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института)» — новое многопрофильное научное издание, создаваемое с целью формирования открытого информационного пространства университета, активизации научных исследований и разработок, роста их эффективности и внедрения научных результатов в образовательный процесс.

Надеемся, что публикации в журнале сыграют положительную роль в развитии российской науки, внесут заметный вклад в формирование новых научных школ и направлений.

Наш университет в 2007 году отметил свой вековой юбилей. Созданный в Новочеркасске в 1907 году как Донской политехнический институт и ведущий свою родословную от Варшавского политехнического, открытого почти десятилетие до этого, университет сыграл важную роль не только в формировании в России системы высшего технического образования, но и способствовал развитию отечественной науки. Выдающиеся ученые, работающие в ДЛИ, основали ряд научных школ, многие из которых существуют и ныне.



Л.С. Лунин,  
ректор ЮРГТУ (НПИ)

Весомый вклад в развитие отечественной и мировой науки внесли работавшие в разные годы в нашем университете Н.М. Абрамов, П.Н. Чирвинский, С.П. Вологдин, А.А. Скочинский, Г.В. Якимов, А.Г. Белявский, И.Ф. Пономарев, В.Г. Михайлов, Л.И. Антропов, А.Д. Дроздов, Д.П. Сёмченко и другие выдающиеся учёные.

Нет возможности назвать всех новочеркасских политехников, кто внес заметный вклад в развитие страны, оставив свое имя в её истории. Одно несомненно: без их выдающихся достижений в различных отраслях человеческой деятельности летопись событий нашей страны в XX столетии была бы иной, отличной от той, которую мы знаем.

Выходящий в свет первый номер журнала отражает результаты исследований в области социально-экономических наук, проводившихся в ЮРГТУ (НПИ) в последние годы. Создание социально-экономической научной школы в университете было обусловлено необходимостью разработки теоретических концепций и поиском путей и методов выхода экономики и общества из кризисного состояния. При этом основные цели учёных - социологов и экономистов — направлены на исследование проблем и особенностей состояния и развития социально-экономических отношений на Юге России.

В ближайшее время будет начат выпуск серий журнала, посвященных естественным и техническим наукам, наукам о земле, проблемам высшего образования. Ректорат и редакционная коллегия журнала приложат все усилия для обеспечения высокого качества и научного уровня публикаций. С этой целью к экспертизе представленных для публикаций материалов будут привлекаться ведущие ученые страны. Мы намерены стремиться к максимальной открытости и доступности для обсуждения публикуемых материалов.

Надеемся, что на страницах журнала будут публиковаться не только статьи ученых ЮРГТУ (НПИ), но и наших коллег из других российских вузов, зарубежных ученых и специалистов.

Хотелось бы, чтобы журнал получился сбалансированным с точки зрения равновесного представления материалов как теоретического, так и практического характера. Читатели будут знакомиться с новинками отечественной и зарубежной литературы по различным проблемам науки и техники, по проблемам междисциплинарных исследований. В журнале также будут публиковаться материалы научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, производственных предприятий, с которыми у ЮРГТУ (НПИ) налажены тесные связи. Следует надеяться, что благодаря журналу эти связи ещё более окрепнут.

Особое внимание в журнале будет уделяться публикациям молодых ученых, становление которых является неперенным условием сохранения и роста научного потенциала российской высшей школы. Мы надеемся, что большинство таких публикаций будут иметь практическую направленность, будут информировать производителей о новых перспективных разработках, готовых к внедрению, способствовать инкубации новых направлений бизнеса.

Создавая новый журнал, мы поставили перед собой достаточно большие задачи. Хочется верить, что они будут успешно решены.

*Ректор ЮРГТУ (НПИ),  
д-р физ.-мат. наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ*

*Л. С. Лунин*