

# НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

## «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СИСТЕМ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНЖИНИРИНГА В УСЛОВИЯХ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в IV Международном научном форуме молодых ученых, студентов и школьников «Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон», который состоится в Астраханском инженерно-строительном институте 13–15 мая 2015 г.

Целевая аудитория форума – молодые ученые (аспиранты, докторанты), студенты, школьники и учащиеся.

Миссия форума – объединение усилий государства, научного сообщества, коммерческих структур и общественных организаций для решения вопросов повышения конкурентоспособности российской строительной индустрии. В соответствии с этим в рамках мероприятия будут решаться задачи развития и укрепления творческих научных связей, повышения эффективности использования научного потенциала вузов, научных, общественных организаций и предприятий в интересах решения фундаментальных и прикладных проблем устойчивого инновационного развития.

Работа форума будет организована по следующим направлениям:

- фундаментальные научные основы организационно-управленческого инжиниринга в реализации инвестиционно-строительных проектов Волго-Каспийского бассейна;
- информационные технологии в строительном инжиниринге;
- общая механика, динамика строительных конструкций, механика деформирования и разрушения;
- фундаментальные научные исследования систем жизнеобеспечения (на примере Волго-Каспийского бассейна);
- формирование среды городов прибрежных зон;
- экономические основы строительного инжиниринга;
- фундаментальные исследования процесса проектирования и строительства объектов культурного наследия;
- научные исследования и инновации в образовании.

Также в рамках работы форума будут проведены **Всероссийская научная конференция**

**«Современные вопросы геотехнического обеспечения строительного инжиниринга»** (круг вопросов: современные вопросы геотехнического обеспечения строительного инжиниринга; кадастровые вопросы обеспечения строительства; геодезическое сопровождение строительного инжиниринга) и **Всероссийская научно-практическая конференция «Системы жизнедеятельности общества: оценка состояния и тенденции развития»** (круг вопросов: социально-политические вопросы систем жизнедеятельности; актуальные вопросы функционирования языка и речи в современной науке и в социуме; психолого-педагогические аспекты систем жизнедеятельности общества).

В целях содействия развитию научного и инновационного потенциала учащейся молодежи в рамках работы форума планируется проведение XI конкурса инновационных проектов молодых ученых, студентов и школьников, а также ряда открытых лекций, мастер-классов, круглых столов от известных ученых, представителей органов государственной власти, специалистов ведущих предприятий России, ближнего и дальнего зарубежья.

По результатам форума будет издан сборник материалов. Лучшие доклады могут быть рекомендованы к публикации в научно-техническом журнале «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» и в научном журнале «Социально-гуманитарный вестник Прикаспия».

Заявки на участие в форуме и в конкурсе инновационных проектов, а также статьи для публикации в сборнике принимаются **до 13 апреля 2015 г.** E-mail для электронного представления заявок и статей: [forum4@aucu.ru](mailto:forum4@aucu.ru). В названии файла необходимо указать фамилию первого автора статьи или участника конференции и сделать пометку «ФОРУМ 4».

Требования к оформлению работ в сборнике материалов, а также форма заявки для участия в работе форума расположены на сайте <http://forum4.aucu.ru/>.

Более подробную информацию можно получить на сайте [www.aucu.ru](http://www.aucu.ru) в разделе «Наука» или на сайте форума <http://forum4.aucu.ru/>, а также по телефону (8512) 49-42-15 (доб. 776), Контактное лицо – начальник отдела научно-исследовательской деятельности АИСИ Елена Вячеславовна Богдалова.