



19 сентября 2014 г.

III ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ – НОВЫЙ МИР

№14091901

**Руководителю организации
Директору НИИ**

Ведущим и молодым учёным

**Ректору ВУЗа
Директору колледжа**

Россия встала на инновационный путь развития. Основными задачами принятой Стратегии инновационного развития Российской Федерации до 2020 г. является ускоренное наращивание человеческого потенциала в сфере образования, науки и технологий во всех федеральных регионах и расширение интеграции страны в мировые процессы создания и использования научных достижений. Для технологической модернизации стране нужны не только люди думающие, но и предприимчивые и инновационно изобретательные. В 2014 г. начался новый период в традиционной мировой конкуренции России, США и Западной Европы. «За предстоящие полтора-два года необходимо совершить настоящий рывок в повышении конкурентоспособности российского реального сектора (В.В. Путин)». Университетская, отраслевая и академическая наука, федеральное и региональные правительства должны обеспечить разработку новых идей и инновационных технологий для изменения структуры экономики, для создания новых высокотехнологичных производственных мощностей во всех федеральных регионах в интересах потребностей внутреннего рынка и экспорта высококачественной продукции реального сектора экономики. В этих условиях инновационность систем регионального и федерального управления в конкурентной модернизации России становится определяющей. Поэтому для систематизации достижений инновационного развития субъектов Российской Федерации проводится XVIII Международный Форум по проблемам науки, техники и образования (Москва 23-26 декабря 2014 г.).

Приглашаем Вас и Ваших коллег, и всех молодых учёных, аспирантов, магистров, бакалавров и активных студентов принять участие в этом важном мероприятии. Предлагаем представить несколько докладов по тематике Форума и лучшие из них выдвинуть на конкурсы «Grand-Prix-2014», «Золотой Диплом-2014» и конкурс молодых учёных.

В Форуме 1996-2013 гг. участвовали представители России, США, Китая, Германии, Швеции, Индии, Израиля, Египта, Бенина, Ливана, Чехии, Венгрии, Беларусь, Украины, Армении, Казахстана, Узбекистана, Литвы, Грузии. Опубликовано более 3400 научных докладов, статей и монографий по приоритетным направлениям науки, техники и образования, имеющих важное значение для народного хозяйства.

Учредители Форума: Международная Академия Информатизации - ассоциированный член ООН, Международная Академия Астронавтики, Международное общество по оптической технике (SPIE Rus), Министерство образования и науки РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Комиссия РФ по делам ЮНЕСКО, Российская Академия наук, Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), Академия наук о Земле (АНЗ).

Председатели: акад. А.А. ФУРСЕНКО, акад. Н.П. ЛАВЕРОВ, акад. В.А. МАЛИННИКОВ

Тематика XVIII Международного Форума:

***РЕГИОНАЛЬНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
ВЕДУЩИХ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ***

- **Регионоведение, региональные программы инновационного развития, инвестиционная политика и право:**
- проекты инновационной экономики, социально-экономические проблемы и их решения; инновационные методы и технологии в системах муниципального, регионального и государственного управления, межрегиональная интеграция и межгосударственные союзы; вопросы теории государства и права, философия права и др;
- *Конференция юристов высшей школы по законотворчеству, законодательной инициативе и правоведению.*
- **Экономика, финансы и торговые отношения.**
- **Достижения сельского хозяйства, технологии производства и переработки продукции, экоанализ.**
- **Города России и Мира:** проблемы урбанизации и экология городской среды; инженерные проекты и сооружения, градостроительный кадастр, технологии водоснабжения и водоотведения; санитарно-эпидемиологический контроль и др.
- **Строительство и архитектура, ландшафтный дизайн и садово-парковое искусство.**
- **Транспорт:** новые модели, технологии перевозок, методы управления движением и безопасность.
- **Энергетика:** производство, преобразование и экономия энергии.
- **Связь:** научные проблемы, мобильные и интернет-технологии, сети и системы.
- **Машиностроение:** теория, конструирование и испытания машин и оборудования.
- **Прогрессивные промышленные технологии, материалы и химические продукты.**
- **Новые технические и робототехнические системы, электронные и оптические приборы.**
- **Компьютерная техника, АСУ, САПР, информационные и геоинформационные технологии.**

- Изучение физических полей Земли, исследование атмосферы, гидросферы, литосферы и ноосферы.
- Биология, биохимия, биофизика и генетика.
- Экология биосферы, мониторинг, охрана и безопасность окружающей среды.
- Экология человека, медицинские науки и здравоохранение.
- Геоэкология, геология, геохимия, геофизика и горные науки.
- Геодезия, фотограмметрия, картография, землеустройство и кадастр.
- Космические исследования, спутниковые и дистанционные технологии в науках о Земле:
 - Юбилейная конференция «Биологические ресурсы Мирового океана и внутренних водоёмов, рыбное хозяйство, промышленное рыболовство и переработка продукции».
- Высшее и среднее профессиональное образование - XXI век:
 - достижения начального, среднего и высшего образования по формированию «инновационного человека» и по подготовке «инновационных специалистов»; послевузовское образование; компьютерные обучающие программы, сборники задач и упражнений, лабораторные работы, программы лекционного сопровождения; вопросы педагогики, психологии, семейного и правового образования молодёжи; образовательные стандарты и оригинальные технологии обучения; реформа образования и др.
 - Конференция молодых учёных высшей школы и выпускников ВУЗов: тематические работы студентов, бакалавров, магистров и аспирантов, изобретения и открытия молодых учёных, философские и идеологические эссе и др.
- Русский язык, русская литература и мировая культура.
- Русская и зарубежная философия, социология, политология и международные отношения.
- История России и Мира, археология, этнография и культурология: исследования по отечественной и зарубежной истории, и по взаимодействию культур, неизвестные факты и открытия, записки путешественников, др;
 - Юбилейные конференции (1914-2014 г.г.): «Герои Первой Мировой войны не должны быть забыты (В.В. Путин)»; «2014 г. - новый этап в традиционной мировой конкуренции России, США и Западной Европы».

К публикации в трудах Форума принимаются доклады, статьи, монографии, аннотации патентов и открытий, зарегистрированных свидетельств на программы для ЭВМ, на базы данных, на топологию интегральных микросхем, аннотированные содержания студенческих курсовых работ, дипломных проектов и магистерских диссертаций, и другие научные работы.

Оргвзнос участника Форума составляет: * с пленарным докладом до 6 стр. - \$105+п.у.; * с секционным докладом до 6 стр. и без доклада - \$95+п.у.; * с заочным докладом или статьёй до 6 стр. - (\$24+\$1xNстр.+ п.у.), где п.у. - почтовые услуги по России - \$5, Беларусь \$7, СНГ \$11 и в др. страны \$16. Оргкомитет представит и опубликует доклады, авторы которых не смогут приехать на Форум. Увеличение объёмов докладов свыше 6 стр. увеличивает оргвзнос на +\$5x(Nстр.- 6). Пример расчёта: оргвзнос участника из России с заочным докладом на 6 стр.=(24+6+5)=\$35, а на 8 стр. =(35+\$5x(8-6))=\$45. Дополнительный экземпляр трудов увеличивает оргвзнос на \$8+п.у. Участники Форума оплачивают оргвзнос в рублях по текущему курсу. Все справки по E-mail: saevvvp@mail.ru тема письма (Re): «Форум - Фамилия И.О.», полная информация на Сайте, <http://forum.tvcom.ru>. **Стоимость проживания в гостинице от \$80/сутки.**

В соответствии с п. 10 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК РФ (в ред. Пост. Правительства РФ от 12.08.2003 N 490, от 20.04.2006 N 227, от 04.05.2008 N 330, от 02.06.2008 N 424, от 31.03.2009 N 279, от 20.06.2011 N 475) публикации дисс. исследований в трудах Форума являются опубликованными работами, отражающими основные научные результаты диссертации и засчитываются ВАК РФ при защите диссертационных работ. Для публикации монографии, представляемой в качестве диссертации, к её тексту следует прилагать копии 2-х рецензий. Монографии любых объёмов, изданные в трудах Форума, имеют силу научных публикаций в периодических изданиях, включённых в Перечень ВАК РФ. Труды Форума издаются в международном стандарте по единой международной классификации с указанием индекса ISBN и др.

Приглашаем Вас и Ваших коллег на пленарное заседание Международного Форума,

которое состоится 23 декабря 2014 г. в 13 час в конференц-зале гостиницы «Университетская» международного комплекса «Паломнический центр». Сайт: www.poklonnik.ru. Адрес: Москва, Мичуринский проспект, дом 8/29, ст. метро «Университет» и «Киевская», троллейбус № 34. Регистрация участников в фойе гостиницы с 11 час. 30 мин. Участники Форума размещаются в гостинице, расселение с 16 декабря 2014 г. Стоимость проживания от \$80/сутки. Заявки на размещение в гостинице принимаются по тел. (8-499) 783-4557, 783-4663. Настоящее информационное письмо-приглашение является официальным документом для оформления командировки и приезда на Форум.

Докладчиком при регистрации на Форуме необходимо при себе иметь все материалы для доклада.

С целью решения важнейших научных проблем и активизации инновационных исследований, Академия наук о Земле объявляет конкурс на замещение вакансий научных сотрудников (в том числе и для молодых учёных), вакансий ведущих научных сотрудников, членов-корреспондентов и действительных членов Академии (академиков). В конкурсе могут участвовать лица, представившие научные работы по тематике Форума. Участники Форумов и лауреаты конкурсов на лучшую научную и техническую работу года прошлых лет приглашаются на упрощённых условиях и проходят по отдельному списку. Пленум Академии состоится 26 декабря 2014 г. Оргкомитет принимает на дотационных условиях к изданию работы ведущих и молодых учёных - монографии, диссертации, уч. пособия и др. (заявки подаются в произвольной форме).

В ПРОГРАММЕ ФОРУМА:

- «Grand-Prix - 2014» - конкурс на лучшую научную и техническую работу года. Дополнительный оргвзнос - \$14.
- «Золотой Диплом - 2014» - конкурс на лучшую научную и техническую работу года. Дополнительный оргвзнос - \$12.
- «Серебряный Диплом - 2014» - конкурс на лучшую н-т работу года (включая молодых учёных). Доп. оргвзнос - \$10.
- Тематический конкурс молодых учёных. Дополнительный оргвзнос - \$5.
- Конкурс инвестиционных и инновационных проектов. Градации финансирования проектов для победителей - до 50 тыс. \$, от 50 до 200 тыс. \$ и свыше 200 тыс. \$. Дополнительный оргвзнос - \$30, \$60 и \$100.
- Выставка достижений науки, техники и образования. Оргвзнос экспонента - \$400. Стоимость экспозиционной площади - \$200 за 1м². Для малогабаритных экспонатов, монографии, учебника, и др. оплачивается только оргвзнос экспонента в размере - \$20. Доставка экспонатов осуществляется участником выставки в сроки, согласованные с Оргкомитетом. Если экспонаты имеют аннотацию на 1-ой и более стр, которая представлена для публикации в трудах Форума, то экспоненты могут участвовать в конкурсе на лучшую научную и техническую работу года. Дополнительный оргвзнос - \$10, \$12 и \$14.
- Культурная программа «Москва - 2014» - посещение театров, выставок, музеев и др. (23-26 декабря 2014 г.).
- Западно-Черноморский конгресс инноваций и инвестиций (EU, Varna) - для молодых учёных АНЗ. Конгресс проходит в 3 этапа, сроки проведения 10-21 июня, 22 июля -2 августа, 2-13 сентября 2014 г., число мест ограничено. Дополнительный оргвзнос для молодых учёных - \$0, оргвзнос для инвесторов - \$1000.

Правила оформления публикаций в Трудах Форума: Публикации набираются в редакторе Microsoft WORD. Поля страницы - 2,0; 2,0; 3,0-слева; 2,0 см. Стиль - Обычный. Шрифт - Times New Roman Cyr, размер шрифта в тексте, в таблицах и рисунках, везде - 14. Межстрочный интервал - двойной (корректурa), отступ слева, справа и отступ первой строки 0 см. Режим выравнивания - по левому краю без переносов. В заголовке работы указываются название секции - затем Enter, название работы (полу-жирными буквами) - Enter, авторы - ФИО (полу-жирным курсивом: *Иванов И.И. - чл. корр. МАИ*), число оплаченных дополнительных трудов Форума (N доп. экз.) и участие в конкурсе (GP, ЗД, СД) - Enter, индекс п/о, адрес (можно домашний: *дом. 10, корп. 2, кв. 8.*), организация, телефон, факс, E-mail (курсивом) - Enter. Текст работы: начало абзаца - Tab, конец абзаца - Enter, между словами после знаков препинания ставить только по одному пробелу. Пробелы для выравнивания не применять. Сноски не использовать. **Формулы рекомендуется набирать в удобном формульном редакторе WORD 2007 и выше, без отступов от края** так: «Вставка» - «Формула» - появляется иконка «Место для формулы» - «Конструктор». Длинные формулы необходимо разбить на строчки размером не более 10 см с учётом №. При ранних WORD и ф-редакторах авторам обязательно следует обращаться в Оргкомитет за шаблоном «Ф». Рисунки и схемы создавать средствами Microsoft Office, в Corel, Photoshop и в др. - файлами с расширением JPEG,TIFF в режиме «оттенки (градации) серого» или «ч. б.», при сканировании рисунка его необходимо почистить, надписи должны быть набраны на компьютере, обязательно объединить слои. Рисунки и схемы вставлять в текст публикации как объект или рисунок, а их отдельные элементы должны быть «сгруппированы». Наименование разделов публикации - полу-жирными буквами. Раздел «Литература» и сам список набирать без отступов от левого края. Сохранять работу типом файла «Документ WORD», имя файла - Фамилия И.О. первого автора. Убедительно просим проверять текст на наличие орфографических и синтаксических ошибок, а файлы на наличие вирусов. Строгое соблюдение правил поможет качественно сверстать Вашу публикацию, отступление приведет к автоматическому редактированию и потере информации.

Для публикаций диссертантов, в соответствии с рекомендациями ВАК РФ, предлагается следующая академическая структура научной работы:

1. Актуальность темы избранного исследования для решения научной задачи или проблемы, включая указание на её значимость для определённой отрасли знаний и/или важность для развития страны. **2.** Цель исследования в интересах научной задачи или проблемы. **3.** Методы исследования, использованные для достижения поставленной цели. **4.** Результаты исследования в интересах поставленной цели. **5.** Степень новизны в сравнении с аналогичными научными работами. **6.** Практическая и/или фундаментальная значимость полученных результатов исследования. Их защищённость патентами и/или дипломами на открытия.

Для продвинутых диссертантов и аттестованных учёных предлагается:

а) В п. 1 дополнительно излагать обзор аналогичных по теме научных работ с выделением наиболее близких к авторской и с указанием по наиболее близким работам на их недостаточность в той или иной части, или в целом.

б) Обзоры аналогичных научных работ по теме являются фундаментом любого серьёзного научного исследования. Поэтому полные обзоры рекомендуется публиковать в виде отдельной научной публикации и в дальнейших работах исследователей давать на них ссылки.

в) В п. 2 рекомендуется указывать цель исследования с указанием возможно достижимого нового результата научной работы.

Правила пересылки публикаций:

Все публикации высылаются только по **Интернету** на п/я Оргкомитета файлом «Документ WORD» **без архивирования** с указанием **даты, № и суммы** платежа оргвзноса - изображение платежа не направлять. E-mail: saevvdd@mail.ru - тема письма **(Re): «Форум - Фамилия И.О.»**. **Ответ о получении в течение недели.**

Правила работы с почтовой программой:

Открыть любую почтовую программу. В зависимости от её типа нажать опцию «письмо», «написать письмо» или «создать сообщение» В графе «кому» написать имя нашего почтового ящика: saevvdd@mail.ru. В графе «тема письма» **(Re)** написать «Форум - Фамилия И.О.». В графе «от кого» указать имя своего почтового ящика, пример - ivanovii@mail.ru. После этого в месте для текста письма вам нужно написать текст сопроводительного письма.

Пример для физических лиц: «Уважаемый Оргкомитет! Высылаю (ем) в ваш адрес материалы доклада (2 докладов) для участия в Форуме и в конкурсе. Просьба подтвердить получение электронного письма. Иванов Иван Иванович».

После написания текста письма необходимо обязательно нажать кнопку «прикрепить» или «вложить» файлы. В отрывшемся окне найти папку с вашими файлами и среди них файл вашего доклада (статьи), выделить свой файл левой кнопкой мыши и нажать кнопку «открыть» или «вложить».

После этого вы должны увидеть в левой части своего письма иконку «W» с названием файла вашего доклада (статьи).

После того, как вы убедитесь в наличии этой иконки, вам следует нажать кнопку «отправить» и проследить отправку письма почтовой программой. В течение недели вы получите от Оргкомитета ответ о получении вашего письма, при отсутствии ответа вам нужно всё тщательно проверить, включая работу почтовой программы и линии связи, и повторить процедуру.

Для проверки работы почтовой программы и всей линии связи укажите в графе «копия» ваш собственный почтовый адрес. Если вы и в этом случае не получаете на свой почтовый адрес ни своё собственное письмо, ни ответ от нас, вам нужно наладить работу своего Интернета или воспользоваться другим, и вновь выслать нам на наш п/я свою публикацию.

Очные доклады принимаются Оргкомитетом до **23 декабря**, а **заочные доклады и статьи** до **31 декабря 2014 г.**, но с **1 ноября все оргвзносы увеличиваются на 9%.**

Правила издания и высылки Трудов Форума: Труды Форума издаются после проведения Форума и высылаются в феврале-марте месяце на имя первого автора по первому адресу (можно домашнему), указанному в докладе. С 2004 г. Труды Форума направляются в библиотеки Конгресса США, Беркли, Сорбонны, в Центральную медицинскую библиотеку США, Национальную библиотеку Китая и др.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: Россия, Москва, 105064, Гороховский пер., 4, МИИГАиК, В.В. Вишневному. Для всех оргвопросов и для запросов счетов, договоров и актов - E-mail: saevvvsp@mail.ru - тема письма (Re): «Форум - Фамилия И.О.». Телефоны оперативной связи: 8-920-161-16-15; 8-909-667-76-45; 8-920-161-16-14. **Сайт, http: forum.tvcom.ru.**

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ: ИНН/КПП 7701137655/770101001, РОО «Академия наук о Земле»,

р/с 40703810400120001013 в ОАО АКБ «Авангард», г. Москва, к/с 3010181000000000201, БИК 044525201.

Внимание! Просим указывать в платежных документах назначение платежа и ФИО авторов так: «Оргвзнос участника Международного Форума Фамилия И.О. Без НДС.» или «Оргвзнос Фамилия И.О. Без НДС.». **Почтовые переводы запрещены.** Только электронные платежи. Участники Форума оплачивают оргвзнос в рублях по текущему курсу \$ банка платежа. Форму для оплаты оргвзносов физлицами через любой банк России можно скопировать на сайте [http: forum.tvcom.ru](http://forum.tvcom.ru).

Оргкомитет просит довести данное информационное сообщение до сведения интересующих Вас юридических и физических лиц и предлагает пригласить их к участию в Форуме для решения общих проблем и вопросов межрегионального инновационного сотрудничества. Будем признательны, если в интересах сохранения всех российских научных школ, ведущие учёные представят на Форум актуальные работы своих учеников.

Ждём Ваших предложений к решению Форума.

**С уважением,
Оргкомитет Форума
Директор**



**Вишневский
Владимир Владимирович**

Все вопросы по E-mail: saevvvp@mail.ru и тел. опер. связи: 8-920-161-16-15; 8-909-667-76-45; 8-920-161-16-14.

Сайт, [http: forum.tvcom.ru](http://forum.tvcom.ru).