

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Национальный исследовательский Томский государственный университет
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Российский государственный университет инновационных технологий
и предпринимательства
ООО «ЛИТТ»

ИННОВАТИКА-2014

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**X Всероссийской школы-конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых с международным участием
23–25 апреля 2014 г.
г. Томск, Россия**

Под ред. проф. А.Н. Солдатова, доц. С.Л. Минькова

Томск
Издательский Дом Томского государственного университета
2015

ШКОЛЕ-КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАТИКА» – 10 ЛЕТ

А.Н. Солдатов, С.Л. Миньков

Национальный исследовательский Томский государственный университет

10 YEAR ANNIVERSARY OF THE SCHOOL-CONFERENCE «INNOVATION»

A.N. Soldatov, S.L. Minkov

National Research Tomsk State University

All-Russian Conference of Students and Young Scientists «Innovation» - is an annual event that is both scientific and applied, and educational in nature and is an outstanding example of the interaction of Russian universities to train specialists in the field of innovation.

Key words: innovation ideas; students; young scientists.



Всероссийская школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Иноватика» – это ежегодное мероприятие, которое носит и научный, и прикладной, и образовательный характер и представляет собой яркий пример взаимодействия российских вузов по подготовке специалистов в области инновационной деятельности. Так как Томск – один из признанных научно-образовательных и инновационных центров России, то это

событие является своего рода ежегодным смотром инновационных идей и проектов молодых исследователей вузовских и академических коллективов в рамках томского университетского консорциума.

Его основная цель – рассмотреть современные тенденции в организации инновационной деятельности в России и за рубежом и дать возможность молодым исследователям обменяться опытом разработки и продвижения собственных проектов самой разнообразной тематики.

Действительно, научная проблематика школы-конференции «Иноватика» широка. Она охватывает фундаментальные вопросы создания рос-

сийской национальной инновационной системы: формирование инновационных территориальных кластеров как инструментов развития конкурентоспособности и инноваций, реализация инновационных наукоемких технологий и проектов, подготовка кадров для инновационного предпринимательства, проблемы коммерциализации и правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, управление качеством инновационных проектов, информационная поддержка инновационной деятельности, социализация инноваций. Каждый год тематика корректируется, появляется новая тематика, обсуждаются новые проблемы.

В работе школы-конференции принимают участие студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые и сотрудники вузов, НИИ, малых инновационных предприятия России, ближнего и дальнего зарубежья. Количество молодых участников – от 150 до 200 человек (таблица). В рамках мероприятия проводятся бизнес-тренинги и мастер-классы ведущих российских и зарубежных ученых и практиков, непосредственно работающих над реализацией инновационных проектов, выступления инвесторов и организаторов инновационной деятельности, межвузовская олимпиада по качеству, заседание экспертного совета по программе «У.М.Н.И.К» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Важной составляющей мероприятия являются выступления и мастер-классы приглашенных ученых и практиков, занимающихся как вопросами организации инновационной деятельности, так и конкретными инновационными проектами. Тематический приоритет отдается научно-техническим проектам, тем не менее, начиная с первой конференции, активно работает секция социальной инноватики, где рассматриваются социально-экономические проблемы организации инновационной деятельности.

Материалы конференции публикуются в томских издательствах с присвоением номера ISBN и тиражом до 200 экз. Всего опубликовано 10 сборников трудов конференции (приглашенные лекции, материалы докладов) общим объемом 268,9 уч. печ. л. (с учетом настоящего).

Первая Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Инноватика» состоялась 2–3 июня 2005 г. при поддержке Администрации города Томска (основан в 1604 г.). Организаторами данной конференции выступили: старейший вуз Сибири Томский государственный университет (основан в 1878 г.) и Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства (основан в 1993 г. как Томский инновационный центр Западной Сибири).

Год / организаторы	Организационные участники / иногор. / заруб.	Доклады / лекции	Секции	Мероприятия
2005 / ТГУ, ЗСФ РГУИТП	16 / 5 / 0	48 / 6	1. Менеджмент качества и инноваций. 2. Инновационная деятельность и технологии	Стендовая секция
2006 / ТГУ, ЗСФ РГУИТП В рамках V Сибирского форума образования	23 / 9 / 1	75 / 8	1. Менеджмент качества и инноваций. 2. Инновационная деятельность и технологии. 3. Социальная инноватика	Стендовая секция. Деловая игра «Продвижение инновационного продукта на рынок» (ВШБ)
2007 / ТГУ, ЗСФ РГУИТП, СурГУ	20 / 6 / 0	93 / 7	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Менеджмент качества. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика	Мастер-класс «Патентно-информационные исследования» (ЗСФ РГУИТП)
2008 / ТГУ, ЗСФ РГУИТП, СурГУ	26 / 13 / 0	101 / 7	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Менеджмент качества. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности	Мастер классы «Патентно-информационные исследования» (ЗСФ РГУИТП) и «Правовое обеспечение инновационной деятельности (ООО «КонсультантЪ»)
2009 / ТГУ, ЗСФ РГУИТП, СурГУ	25 / 11 / 1	127 / 9	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Менеджмент качества. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика	Мастер-классы «Патентно-информационные исследования» (ЗСФ РГУИТП), «Технология ПРОФ» (ООО «КонсультантЪ»), «Бизнес-тренинг как социальная технология» (ТПУ)
2010 / ТГУ, РГУИТП, ТУСУР СурГУ ООО «ЛИТТ»	36 / 18 / 1	166 / 14	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Управление качеством. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика	Мастер-классы «СПС КонсультантПлюс» (ООО «КонсультантЪ»), «Тайм-менеджмент как социальная технология» (ТПУ), круглый стол «Проблемы инженерного образования» (ТУСУР)

Год / организаторы	Организации-участники / иногор. / заруб.	Доклады / лекции	Секции	Мероприятия
2011 / ТГУ, РГУИТП, ТУСУР СурГУ ООО «ЛИТТ»	41 / 24 / 2	174 / 15	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Управление качеством. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика	Конкурс инновационных проектов «У.М.Н.И.К.» (ТГУ), мастер-класс «Технологии креативного мышления» (ТПУ), круглый стол «Актуальные проблемы инноватики» (ТУСУР)
2012 / ТГУ, РГУИТП, ТУСУР СурГУ ООО «ЛИТТ» Посвящена 50-летию ТУСУР	31 / 16 / 2	164 / 10	1. Инновационные проекты. 2. Технологии управления инновациями. 3. Управление качеством. 4. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 5. Социальная инноватика. 6. Инновационное предпринимательство	Конкурс инновационных проектов «У.М.Н.И.К.» (ТГУ), межвузовский этап Всероссийской олимпиады по управлению качеством (ТГУ), мастер-класс «Стресс-менеджмент» (ТПУ), круглый стол «Инвестирование инновационного бизнеса в Томске» (ИУК «ФиБр»), экспертная сессия «Novum Trivium», практическая сессия «Открытые инновации», инновационная гостиния «Роль средней школы в формировании инноваторов высшей школы», День открытых дверей CISCO (все – ТУСУР)
2013 / ТГУ, РГУИТП, ТУСУР ООО «ЛИТТ» Посвящена 135-летию ТГУ и 20-летию ТИЦ ЗС	32 / 18 / 4	161 / 13	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Управление качеством. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика. 5. Инновационное предпринимательство	Конкурс инновационных проектов «У.М.Н.И.К.» (ТГУ), межвузовский этап Всероссийской олимпиады по управлению качеством (ТГУ), мастер-классы «Новые возможности СПС КонсультантПлюс» (ООО «КонсультантЪ») и «Современные технологии тайм-менеджмента» (ТПУ)

Год / организаторы	Организации-участники / иногор. / заруб.	Доклады / лекции	Секции	Мероприятия
2014 / ТГУ, РГУИТП, ТУСУР ООО «ЛИТТ»	29 / 12 / 3	148 / 8	1. Управление инновациями и инновационные проекты. 2. Управление качеством. 3. Инновационные технологии в инновационной деятельности. 4. Социальная инноватика. 5. Формирование инновационной инфраструктуры. Инновационные кластеры	Конкурс инновационных проектов «У.М.Н.И.К.» (ТГУ), межвузовский этап Всероссийской олимпиады по управлению качеством (ТГУ), мастер-классы «КонсультантПлюс: Высшая школа - незаменимый помощник студентов» (ООО «КонсультантЪ») и «Личная эффективность» (ТГУ)

В приведенной таблице содержится краткая статистическая информация обо всех рошедших конференциях: организаторы, участники, мероприятия, представленные доклады и лекции.

Архивные материалы всех прошедших конференций хранятся на сайте <http://www.inno-fit.ru>.

В настоящее время организаторами школы-конференции выступают факультет инновационных технологий (ФИТ) Национального исследовательского Томского государственного университета, факультет инновационных технологий Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства (г. Москва) и ООО «ЛИТТ» (г. Томск).

Большой вклад в организацию конференции, в формирование ее «научного лица» на протяжении 10 лет внесли А.Н. Солдатов – идеолог конференции, председатель организационного и программного комитетов, декан ФИТ ТГУ, А.Б. Пушкаренко – начальник Департамента по высшему профессиональному образованию Администрации Томской области, Г.П. Казьмин – председатель Комитета по развитию инноваций и предпринимательства Администрации г. Томска, Г.В. Майер – президент Национального исследовательского Томского государственного университета, Ю.В. Шлёнов – президент Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства,

А.Ф. Уваров – проректор по инновационному развитию и международной деятельности Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), С.Л. Миньков – заведующий кафедрой информационного обеспечения инновационной деятельности ФИТ ТГУ, С.Б. Квеско – доцент кафедры управления качеством ФИТ ТГУ, П.Н. Дробот – доцент кафедры управления инновациями ФИТ ТУСУРа, Л.Л. Попова – доцент кафедры управления качеством ФИТ ТГУ и, конечно же, все ее участники – как маститые ученые, так и молодые исследователи!