

VIII Всероссийская межвузовская научная конференция «Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России» проводится на базе Муромского института Владимирского государственного университета (МИ ВлГУ) в рамках Всероссийских научных Зворыкинских чтений.

Название «Зворыкинские чтения» отражает вклад, который был сделан в развитие отечественной и мировой науки, техники и культуры нашими земляками, представителями семьи Зворыкиных. Среди них

Н.А. Зворыкин (1854 – 1884) – ученый-математик, работал над проблемой передачи электрических сигналов, занимался метеорологией и физической географией;

К.А. Зворыкин (1861 – 1928) – известный ученый в области технологии металлов, автор классического труда по резанию металлов, первого научного труда по мукомольному производству;

И.Д. Зворыкин (1870 – 1932) – инженер, изобретатель быстроходной льнопрядильной машины, позволившей совершить переворот в льнопрядильном деле, талантливый управленец, активно занимался политической деятельностью.

В.К. Зворыкин (1889 – 1982) – инженер, изобретатель телевидения, автор большого количества изобретений в области построения радиосистем.

Министерство образования и науки Российской Федерации;
**Учебно-методическое объединение по образованию
в области приборостроения и оптоэлектроники;**
**Учебно-методическое объединение по образованию
в области финансов, учёта и мировой экономики;**
**Учебно-методическое объединение по образованию
в области автоматизированного машиностроения;**
**Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики;**
**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»;**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;**
**Муромский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;**
Научный совет Российской Академии наук по распространению радиоволн;
Международная Академия наук высшей школы;
Петровская Академия наук и искусств;
Администрация округа Муром

Научный потенциал молодёжи – будущее России

VII Всероссийские научные Зворыкинские чтения

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**Муромский институт
Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых**

27 марта 2015 г.

Муром
2015

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

Редакционная коллегия

Н.В. Чайковская, А.Л. Жизняков,
С.Н. Жиганов, С.В. Рымарь,
Д.Н. Изотов, А.В. Карпов, И.В. Терентьева,
А.А. Быков, В.В. Булкин, Р.В. Шарапов,
Д.Г. Привезенцев – выпускающий редактор

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Муромского института
Владимирского государственного университета

Тезисы докладов
публикуются по авторским оригиналам

Н 34 Научный потенциал молодёжи – будущее России. VIII Всероссийские научные Зворькинские чтения: сб. тез. докл.
Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 27 марта 2015 г. – Муром:
Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2015. – 480 с.: ил. – [Электронный ресурс]:
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
ISSN 2220-8763 (CD-ROM)
ISSN 2222-2979 (Online)

© Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2015

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ЧТЕНИЙ

Сопредседатели:

Васильев В.Н. – член-корреспондент РАН, профессор, ректор СПбНИУ ИТМО, С.Петербург;

Чайковская Н.В. – д-р экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

Заместители Председателя:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, первый заместитель директора МИ ВлГУ, Муром;

Булкин В.В. – д-р техн. наук, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, профессор МИ ВлГУ, Муром;

Учёный секретарь:

Привезенцев Д.Г. – канд. техн. наук, начальник НИСа МИ ВлГУ, Муром;

Члены программного комитета:

Гончаренко Л.И. – д-р экон. наук, профессор, зам. председателя совета УМО по образованию в области финансов, учёта и мировой экономики, проректор по магистратуре и аспирантуре Финансовой академии, Москва;

Иванов В.А. – д-р физ. - мат. наук, профессор, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, ПГТУ, Йошкар-Ола;

Марутина И.Н. – канд. филол. наук, доцент, ректор НОУ СУГТИ, Обнинск;

Мироненко И.Г. – д-р техн. наук, профессор, член совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», С.Петербург;

Рычков Е.Е. – глава округа Муром;

Сорокин Д.Е. - член-корреспондент РАН, профессор, первый заместитель директора ИЭ РАН, Москва;

Схиртладзе А.Г. - д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор, зам. председателя совета УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения, проректор по УМО МГТУ «Станкин», Москва;

Тарлыков В.А. - д-р техн. наук, профессор, Учёный секретарь совета УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники;

Черепенин В.А. – член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора ИРЭ РАН, Москва;

Шукшунов В.Е. – д-р техн. наук, профессор, Президент международной Академии наук высшей школы, Москва;

Щукин Г.Г. - д-р физ.- мат. наук, профессор, вице-президент Петровской Академии наук и искусств, профессор ВКА, С.Петербург.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Чайковская Н.В. – д-р экон. наук, профессор, директор МИ ВлГУ;

Заместитель председателя:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, первый зам. директора МИ ВлГУ;

Члены организационного комитета:

Андрианов Д.Е. – д-р техн. наук, заместитель директора по УР МИ ВлГУ;

Булкин В.В. – д-р техн. наук, профессор МИ ВлГУ;

Вознесенская А.О. – канд. техн. наук, доцент, начальник отдела УМО по образованию в области приборостроения и оптики, СПбНИУ ИТМО, г. Санкт-Петербург;

Лазуткина Н.А. – канд. техн. наук, доцент, декан МСФ МИ ВлГУ;

Мекка О.А. – канд. филос. наук, доцент, декан ЮФ МИ ВлГУ;

Мосалёв И.В. – заместитель директора по административно-хозяйственной работе МИ ВлГУ;

Орлов А.А. – д-р техн. наук, заместитель директора по РЭО и ДОТ МИ ВлГУ;

Попова Т.Н. – канд. соц. наук, декан ФСТП МИ ВлГУ;

Привезенцев Д.Г. – начальник научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ, выпускающий редактор сборника тезисов докладов;

Родионова Е.В. – канд. экон. наук, доцент, декан ФЭМ МИ ВлГУ;

Усачёв М.В. – канд. техн. наук, декан ФИТ МИ ВлГУ;

Храмов К.К. – канд. техн. наук, доцент, декан ФРЭКС МИ ВлГУ;

Шарапов Р.В. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТБ МИ ВлГУ;

Юрга В.А. – канд. экон. наук, директор Центра по обеспечению деятельности учебно-методического объединения по образованию в области финансов, учета и мировой экономики Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва;

Ответственный секретарь оргкомитета:

Стеценко Н.А. – экономист научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ;