

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

# **XVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗВОРЫКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2026»**

сборник тезисов  
докладов



г. Муром, 28-29 апреля 2026 г.

XVIII Всероссийская молодежная научная конференция проводится на базе Муромского института Владимирского государственного университета (МИ ВГУ) 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 науки и высшего образования Российской Федерации;

Учебно-методическое объединение по образованию  
в области приборостроения и оптотехники;

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 образования  
«Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»;

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего 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

**Зворыкинские чтения - 2026**

**XVIII Всероссийская молодежная  
научная конференция  
«Зворыкинские чтения - 2026»**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

**28-29 апреля 2026 г.**

**Муром  
2026**

УДК 004 + 504 + 519 + 621 + 681

**Редакционная коллегия**

А.Л. Жизняков,  
В.В. Булкин, Т.Н. Попова,  
М.Н. Рыжкова, А.В. Яшин  
А.С. Платонова – выпускающий редактор

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

Тезисы докладов  
публикуются по авторским оригиналам

**Н 34 XVIII Всероссийская молодежная научная конференция «Зворыкинские чтения - 2026»:** сборник тезисов докладов. – Муром: МИВлГУ, 2026. – URL: <https://www.mivlgu.ru/science/zvorikin-murom/molodezh/sbornik-tezisov-dokladov>  
**ISSN 2222-2979 (Online)**

© Муромский институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», 2026

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ЧТЕНИЙ

### Сопредседатели:

**Жизняков А.Л.** – д-р техн. наук, профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

### Заместитель Председателя:

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

### Учёный секретарь:

**Платонова А.С.** – канд. техн. наук, начальник НИС 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;

**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:**

**Жизняков А.Л.** – д-р техн. наук, профессор, директор 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;

**Карпов А.В.** – канд. техн. наук, доцент, декан МСФ МИ ВлГУ;

**Скворцов К.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 ГФ МИ ВлГУ;

**Платонова А.С.** – начальник научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ, выпускающий редактор сборника тезисов докладов;

**Рыжкова М.Н.** – канд. техн. наук, доцент, декан ФИТР МИ ВлГУ;

### **Ответственный секретарь оргкомитета:**

**Сучилина Р.С.** – специалист кафедры программной инженерии МИ ВлГУ;