

Россия, 607220, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36



## V-я Международная научно-практическая конференция

### «СОВРЕМЕННЫЕ WEB-ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ: ЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ, РЕАЛИЗАЦИЯ»

Сроки проведения: 17-18 мая 2019 г.

Место проведения: Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36, Арзамасский филиал ННГУ

#### **Председатель (сопредседатели) программного комитета**

Председатель программного комитета конференции: Гроздев Сава Иванов, Институт математики и информатики Болгарской академии наук, доктор педагогических наук, профессор, главный редактор научно-методического журнала «Математика плюс» (Болгария, г. София).

Сопредседатели программного комитета конференции:

- Монахов Вадим Макариевич, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования, главный научный сотрудник центра теории и методики обучения математике и информатике института стратегии развития образования Российской академии образования (Россия, г. Москва);

- Виштак Ольга Васильевна, доктор педагогических наук, доцент, декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Балаковского инженерно-технологического института – филиала «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Россия, г. Балаково);

- Пардала Антони, доктор педагогических наук, кандидат математических наук, профессор (Жешув, Польша).

#### **Заместитель председателя программного комитета**

Гребенев Игорь Васильевич, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры кристаллографии и экспериментальной физики физического факультета Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (Россия, г. Нижний Новгород).

#### **Состав программного комитета**

Абдуразаков Магомед Мусаевич, доктор педагогических наук, доцент (Россия, Москва);

Вечтомов Евгений Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор (Киров, Россия);

Григорьев Сергей Георгиевич, доктор технических наук, профессор (Москва, Россия);

Дробышев Юрий Александрович, доктор педагогических наук, профессор (Калуга, Россия);

Дробышева Ирина Васильевна, доктор педагогических наук, профессор (Калуга, Россия);

Капкаева Лидия Семёновна, доктор педагогических наук, профессор (Саранск, Россия);

Козлов Олег Александрович, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор (Россия, Москва);

Кручинина Галина Александровна, доктор педагогических наук, профессор (Н. Новгород, Россия);

Кучугурова Нина Дмитриевна, доктор педагогических наук, профессор (Сочи, Россия);

Кытманов Алексей Александрович, доктор физико-математических наук, профессор (Красноярск, Россия);

Ниматулаев Магомедхан Магомедович, доктор педагогических наук, доцент (Россия, Москва),

Носков Михаил Валерианович, доктор физико-математических наук, профессор (Россия, Красноярск),

Панюкова Светлана Валерьевна, доктор педагогических наук, профессор (Россия, Москва);

Роберт Ирэна Веньяминовна, доктор педагогических наук, профессор (Россия, Москва);

Русаков Александр Александрович, доктор педагогических наук, профессор (Россия, Москва);

Санина Елена Ивановна, доктор педагогических наук, профессор (Москва, Россия);

Тестов Владимир Афанасьевич, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор (Вологда, Россия);

Федосов Александр Юрьевич, доктор педагогических наук, профессор (Москва, Россия);

Хамов Геннадий Григорьевич, доктор педагогических наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия);

Ходакова Нина Павловна, доктор педагогических наук, профессор (Россия, Москва);

Швецов Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор (Нижний Новгород, Россия);

Яламов Георгий Юрьевич, кандидат физико-математических наук, доктор философии в области информатизации образования, доцент (Москва, Россия);

Асланов Рамиз Муталлим оглы, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор (Баку, Азербайджан);

Гайдаржи Георгий Харлампьевич, кандидат педагогических наук, профессор (Тирасполь, Приднестровская Молдавская Республика);

Ермаков Владимир Григорьевич, доктор педагогических наук, доцент (Гомель, Беларусь);

Журавлёва Лариса Владимировна, доктор медицинских наук, профессор (Харьков, Украина);

Сатторов Абдурасул Эшбекович, доктор педагогических наук, профессор (Курган-Тюбе, Республика Таджикистан);

Старовойтов Александр Павлович, доктор физико-математических наук, профессор (Гомель, Беларусь);

Orsingher Enzo, full professor (Rome, Italy).

#### **Председатель (сопредседатели) организационного комитета**

Председатель организационного комитета: Пяткин Сергей Николаевич, доктор филологических наук, профессор, директор Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас).

Сопредседатели организационного комитета:

- Панюкова Светлана Валерьевна, доктор педагогических наук, профессор, директор РУМЦ Московского городского психолого-педагогического университета (Россия, г. Москва);

- Русаков Александр Александрович, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, президент Межрегиональной общественной организации «Академия информатизации образования» (Россия, г. Москва);

- Напалков Сергей Васильевич, кандидат педагогических наук, зам. руководителя центра менеджмента научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ, доцент кафедры прикладной информатики физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Ермаков Владимир Григорьевич, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры социальной и педагогической психологии факультета психологи и педагогики Гомельского государственного университета им. Франциска Скорины (Беларусь, г. Гомель);

- Сатторов Абдурасул Эшбекович, доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой

алгебры и геометрии физико-математического факультета Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава (Таджикистан, г. Бохтар);

- Коровой Олеся Васильевна, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко (ПМР, г. Тирасполь).

### **Заместитель председателя организационного комитета**

Фролов Иван Валентинович, доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

### **Состав организационного комитета**

Секретарь организационного комитета конференции: Миронова Светлана Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

Члены организационного комитета конференции:

1. Научное редактирование сборника трудов конференции:

- Роберт Ирэна Веньяминовна, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО, директор ФБГНУ «Институт информатизации образования» (Россия, г. Москва);

- Григорьев Сергей Георгиевич, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАО, зав. кафедрой «Информатика и прикладная математика» Московского городского педагогического университета (Россия, г. Москва);

- Тестов Владимир Афанасьевич, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики преподавания математики факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики Вологодского государственного университета (Россия, г. Вологда);

- Ходакова Нина Павловна, доктор педагогических наук, доцент, зав. кафедрой математики, информатики и естественнонаучных дисциплин в дошкольном и начальном образовании Института педагогики и психологии образования Московского городского педагогического университета (Россия, г. Москва);

- Вострокнутов Игорь Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

2. Составление программы конференции:

- Пряников Александр Викторович, кандидат филологических наук, доцент, заместитель директора Арзамасского филиала ННГУ по учебной и научной работе (Россия, г. Арзамас);

- Володин Андрей Михайлович, кандидат педагогических наук, доцент, декан физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Трухманов Вячеслав Борисович, кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой прикладной информатики Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Малафеева Евгения Федотовна, кандидат биологических наук, доцент, зав. каф. биологии, географии и химии естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

3. Работа с иностранными участниками:

- Артюхина Мария Сергеевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

4. Организация и проведение выездного семинара, мастер-классов, круглых столов:

- Бусарова Наталия Викторовна, кандидат биологических наук, доцент, зам. декана естественно-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Кураева Татьяна Борисовна, директор Красносельской средней школы (Россия, г. Арзамас);

- Мочкаев Сергей Анатольевич, зам. директора по информатизации, учитель информатики

Красносельской средней школы (Россия, г. Арзамас);

- Иванова Елена Александровна, зам. директора по УВР, учитель биологии, географии и экологии Красносельской средней школы (Россия, г. Арзамас);

5. Организация и проведение Всероссийского конкурса образовательных Web-квестов «Научный поиск»:

- Калинкина Елена Георгиевна, кандидат педагогических наук, доцент, первый проректор Нижегородского института развития образования (Россия, г. Нижний Новгород);

- Канянина Татьяна Ивановна, кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой информационных технологий Нижегородского института развития образования (Россия, г. Арзамас);

- Решетина Татьяна Константиновна, магистрант естественного-географического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

6. Встреча и размещение участников конференции:

- Гусева Наталья Валерьевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Сангалова Марина Евгеньевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

7. Организационно-финансовые вопросы конференции:

- Нестерова Лариса Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас);

- Менькова Светлана Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физико-математического образования физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ (Россия, г. Арзамас).

### **Соорганизаторы мероприятия**

Конференция организуется и проводится при поддержке: Института стратегии развития образования Российской академии образования, Национальной академии наук Азербайджана, Академии информатизации образования, КАСИО Европа ГмбХ, Нижегородского института развития образования, Департамента образования администрации города Арзамаса, Сибирского федерального университета, Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского, Харьковского национального медицинского университета.

*Образовательные партнёры конференции:*

- Microsoft;

- ООО «4Портфолио».

- Нижегородский институт развития образования;

- Конструктор образовательных квестов «EdQuest»;

- Центр менеджмента научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ;

- Лаборатория математического развития школьников Арзамасского филиала ННГУ;

*Информационные партнёры конференции:*

- ВГТРК «Нижний Новгород» / Россия 1;

- Медиацентр ННГУ;

- МУ «Телерадио-компания “Арзамас”»;

- ООО «РИА “Телевидение Вашей Семьи”»;

- Доброе ТВ;

- ВАВК «Весь Арзамас ВКонтакте»;

- Платформа для вебинаров ETutorium;

- Компания «РаКурс»;

- Образовательная платформа и конструктор тестов SELF-TEST.RU.

**Цели проведения конференции:** теоретическое описание возможностей развития обучаемых с помощью современных образовательных Web-технологий, определение конструктивных подходов к проектированию образовательных Web-квестов развивающего назначения, поиск средств, форм и возможностей реализации развивающего потенциала Web-технологий при обучении школьников, учащихся средних, высших профессиональных заведений, а также слушателей курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

**Тематика основных направлений работы конференции:**

- 1) *Осмысление феномена Web-технологии как основного компонента цифрового образования;*
- 2) *Возможности Web-квест технологии для развития цифрового образования (на различных уровнях обучения);*
- 3) *Функции Web-технологий в цифровом образовании школьников;*
- 4) *Роль применения Web-технологий в профессиональном образовании;*
- 5) *Организационные аспекты реализации Web-технологий в практике цифрового образования.*

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ КОНФЕРЕНЦИИ**

В очной форме 17-18 мая 2019 г. будут проведены мероприятия конференции по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36 (пленарное заседание, работа круглых столов, педагогических мастерских, выездной методической семинар, Итоги III-го Открытого Всероссийского конкурса образовательных Web-квестов «Научный поиск»).

Официальные языки конференции: **русский и английский.**

**Для участия в конференции необходимо:**

1. Представить заявку до **31 марта 2019 г.** включительно в оргкомитет по электронной почте [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru) с темой письма «**НаКонфWeb2019**».

Образец заявки: [ЗАЯВКА](#)

2. Представить статью (от 4 до 6 стр.) до **31 марта 2019 г.** включительно в оргкомитет по электронной почте [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru) с темой письма «**НаКонфWeb2019**».

Образец оформления статьи: [СТАТЬЯ](#)

Всем участникам, которые направили заявку и статью в оргкомитет, отправляется **автоматическое** подтверждение об их получении от автоответчика электронной почты. Рассмотрение рецензентом статьи осуществляется после **31 марта 2019 г.**

**Редколлегия оставляет за собой право не публиковать материалы, не соответствующие тематике сборника или не удовлетворяющие изложенным требованиям!**

Материалы, опубликованные в сборнике научных трудов конференции, будут размещены на сайте <http://elibrary.ru>, что подразумевает их индексацию в наукометрической базе РИНЦ.

**Контактные данные ответственного секретаря конференции:**

тел. 89506200330, e-mail: [nsv-52@mail.ru](mailto:nsv-52@mail.ru) – кандидат педагогических наук, Миронова Светлана Владимировна.



Web-технологии в образовательном пространстве: проблемы, подходы, перспективы: сборник статей участников Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.В. Арюткиной, С.В. Напалкова; Арзамасский филиал ННГУ. – Н. Новгород, ООО «Растр-НН», 2015. – 581 с.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=26440742>

Современные Web-технологии образовательного назначения: перспективы и направления развития: сборник статей участников Международной научно-практической конференции (13-15 мая 2016 г.) / Науч. ред. С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2016. – 387 с.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=26440768>



Современные образовательные Web-технологии в системе школьной и профессиональной подготовки: сборник статей участников Международной научно-практической конференции (25-27 мая 2017 г.) / Науч. ред. С.В. Менькова, С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2017. – 538 с.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29171365>

Развивающий потенциал образовательных Web-технологий: сборник статей участников Международной научно-практической конференции (17-18 мая 2018 г.) / Науч. ред. С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2018. – 405 с.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=35023869>



Миронова С.В., Напалков С.В. Специфика заданий и задачных конструкций информационного контента образовательного Web-квеста по математике: Монография. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 104 с.

[https://e.lanbook.com/book/100931#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/100931#book_name)

[http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Matematika/Specifika-zadaniy-i\\_175381](http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Matematika/Specifika-zadaniy-i_175381)