



АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ



АКАДЕМИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
«Информатизация образования - 2018»

г. Москва, 11-12 сентября 2018 года

Москва - 2018

График Международной научно-практической конференции «Информатизация образования - 2018» (11-12 сентября 2018 г., г. Москва):

11 сентября

9.00-10.00 – регистрация участников конференции (* ул. Нижегородская, дом 32, строение 4, 3 этаж, ауд. 352)

10.00-11.30 – пленарное заседание*

11.30-12.00 – кофе-брейк*

12.00-14.00 – продолжение пленарного заседания*

14.00-15.00 – обед

15.00-17.30 отчетно-выборное собрание членов АИО*

17.30-20.00 – товарищеский ужин

12 сентября

11.00-12.30 – работа по секциям (ул. Нижегородская, дом 32, строение 4, 3 этаж)

12.30-13.00 – кофе-брейк

13.00-14.30 – продолжение работы по секциям

14.30 -16.00 – закрытие конференции.

Пленарное заседание

Доклады:

Русаков А.А. «О деятельности Академии информатизации образования: пройденный путь и перспективы» (Президент АИО, профессор ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет», главный редактор журнала «Педагогическая информатика», к.ф.-м.н., д.пед.н., г. Москва);

Карпенко М.П. «Семантическая методология конструирования образовательного процесса» (Президент АКН, действительный член АИО, Президент ЧОУ ВО СГА, д.т.н., профессор, г. Москва);

Роберт И.В. «Конвергентное образование: истоки и перспективы» (Вице-президент АИО, академик РАО, Руководитель ЦИО ФГБНУ «ИУО РАО», д.пед.н., профессор, г. Москва);

Кузовлев В.П. «Информатизационный подход в подготовке населения Липецкой области к формированию здорового образа жизни» (Член Президиума АИО, Уполномоченный по правам человека в Липецкой области, д.пед.н., профессор, г. Липецк);

Игнатьев М.Б. «Цифровая экономика и необходимость моделирования сложных систем для поддержки управленческих решений» (Член президиума АИО, профессор ГУАП, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург);

Сарьян В.К., Саломатина Е.В. «Новые задачи информатизации образования и пути их решения на этапе построения цифровой экономики» (Действительный член АИО, академик Национальной академии наук Республики Армения, научный консультант ФГУП «НИИ Радио»,

- профессор МФТИ и МГУСИ, д.т.н., г. Москва;
Зав. кафедрой ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь);
- Мартынов А.П. «Современные тенденции развития информационной безопасности и ее роль в формировании общества» (Ученый секретарь Отделения АИО по Нижегородской области, ФГАОУ ВО «Саровский физико-технический институт» филиал «НИЯУ «МИФИ»», профессор кафедры радиофизики и электроники, д.т.н., профессор, г. Саров);
- Чубариков В.Н. «О преподавании математики в классических университетах России» (В.Н. МГУ им. М.В. Ломоносова, декан механико-математического факультета, д.ф.-м.н., профессор, г. Москва);
- Казаченок В.В., Русаков А.А. «Основы повышения эффективности образования XXI века» (Член Президиума АИО, профессор кафедры компьютерных технологий и систем Белорусского ГУ, д.пед.н., профессор, г. Минск);
- Президент АИО, профессор ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет», главный редактор журнала «Педагогическая информатика», к.ф.-м.н., д.пед.н., г. Москва);
- Скафа Е.И. «Методические подходы к управлению эвристической деятельностью обучаемых в условиях развития информатизации образования» (ГОУ ВП «Донецкий национальный университет», проректор по научно-методической и учебной работе, зав. кафедрой высшей математики и методики преподавания математики, д.пед.н., профессор, г. Донецк).

ДОКЛАДЫ ПО СЕКЦИЯМ

№ п.п.	Ф.И.О. автора(-ов)	Название доклада (статьи)	Место работы, должность, ученые степень и звание	Форма участия
Секция 1.¹				
Развитие информатизации отечественного образования в условиях информационной безопасности личности				
1.	Морозов А.В., руководитель секции	Информационная безопасность субъектов образовательного процесса как приоритетное условие развития информатизации образования	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», г.н.с., д.пед.н., профессор	очная
2.	Мухаметзянов И.Ш.	Управление формированием информационно-коммуникационной образовательной среды здоровьесберегающей направленности	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», г.н.с., д.м.н., профессор	очная
3.	Богатырева Ю.И. Ткаченко И.С.	Формирование у бакалавров профиля «прикладная информатика в здравоохранении»	ТППУ им. Л.Н. Толстого, и.о. зав кафедрой, д.пед.н., доцент; ТППУ им. Л.Н. Толстого, магистрант	очная заочная стендовый

		готовности к обеспечению информационной безопасности		доклад
4.	Димова А.Л.	Теоретико-методические подходы к обеспечению безопасности здоровья личности пользователя средствами информационных и коммуникационных технологий	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», в.н.с., доцент	очная
5.	Сурков Е.В.	Модели и алгоритмы контроля живучести корпоративной телекоммуникационной сети	ГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», преподаватель, магистр	очная
6.	Кувшинова Е.Н.	Подготовка будущих учителей математики и информатики в условиях информатизации образования	ФАОУ «Южный федеральный университет», к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
7.	Жестовский А.Г.	Формирование системы обучения студентов морского вуза в сфере защиты информации	ФГБОУ ВО «Калининградский ГТУ», доцент кафедры	заочная, стендовый доклад
8.	Шершакова Т.Л.	Аналитическое сопровождение внутреннего аудита информационной безопасности образовательной организации	АНО ДПО «Международный институт повышения квалификации и переподготовки специалистов» (г. Смоленск), директор	очная
9.	Самолысов П.В.	Цифровизация российского образования: pro et contra	Академия управления МВД РФ, доцент кафедры, к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
10.	Богданова Д.А.	Безопасное использование информационных технологий как необходимая компетенция современного педагога	Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, с.н.с., к.пед.н.	заочная, стендовый доклад
Секция 2. (ауд. 352)				
Совершенствование процессов обучения и управления образовательным учреждением на базе цифровых технологий				
11.	Козлов О.А. руководитель секции Михайлов Ю.Ф.	Особенности многоконтурного управления обучением студента с помощью искусственных нейронных сетей	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», зав. лабораторией, д.пед.н., профессор; ФВА РВСН им. Петра Великого, к.пед.н., доцент	очная
12.	Чернышенко С.В.	Процессно-ориентированное проектирование и разработка интегрированных информационных систем управления высшим	Открытый гуманитарно-экономический университет, профессор кафедры информатики, д.б.н., к.ф.-м.н., профессор	очная

		учебным заведением		
13.	Надеждин Е.Н.	Учебные деловые игры в системе подготовки будущих экономистов	ФГБОУ ВО Тульский ГПУ им. Л.Н. Толстого, профессор кафедры, д.т.н., профессор	очная
14.	Карнаухов В.М.	Исследование корреляционной зависимости между уровнем подготовленности и его оценкой	Российский государственный аграрный Университет, доцент кафедры, к.ф.-м.н., доцент	очная
15.	Миронова Л.И.	Реализация практико-ориентированного подхода при подготовке бакалавров для отрасли информационных и коммуникационных технологий	УФУ им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, доцент кафедры, к.т.н., доцент	очная
16.	Берил С.И. *, Гайдаржи Г.Х. *, Герасименко П.В. *	О тенденции профессиональной готовности учителей общеобразовательных школ качественно проводить занятия по математике	*ПГУ им. Т.Г. Шевченко, ректор, д.ф-м.н., профессор; Заведующий НИЛ «Дидактика математики», к.пед.н.; НИЛ «Дидактика математики», в.н.с., д.т.н., профессор	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
17.	Кравченко Л.Ю.	О курсе «информационные технологии в естественнонаучных исследованиях» в условиях реализации ФГОС ВО	Ученый секретарь Волгоградского отделения АИО, доцент Волгоградского ГСПУ, к.пед.н., доцент	очная
18.	Поличка А.Е.	Методическое обеспечение проектирования подготовки кадров информатизации системы образования	ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», профессор кафедры, д.пед.н., к.ф.-м.н., доцент	заочная, стендовый доклад
19.	Якимчук Н.В.	Инновационные методы в обучении будущих учителей информатики: инфографика, сторителлинг, скринкасты	Жетысуский государственный университет им. И. Жансугурова, старший преподаватель	заочная, стендовый доклад
20.	Голосная Л.В.	Применение электронных образовательных ресурсов на уроке математики в сельской школе	МБОУ Аксайского района «Ленинская средняя общеобразовательная школа», Ростовская область, учитель	заочная, стендовый доклад
21.	Власов Д.А.	Совершенствование дидактических условий обучения эконометрике на основе Wolfram-технологий	РЭУ им. Г.В. Плеханов, доцент кафедры, к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
22.	Дорофеева В.И.	Об использовании информационных технологий для	ФГБОУ Орловский ГУ им. И.С. Тургенева, зав. кафедрой информатики, к.ф.-м.н., доцент	заочная, стендовый доклад

		консолидации и анализа данных о научно-исследовательской деятельности студентов		
23.	Коврижных Д.И.	Применение информационных технологий в обеспечении условий социокультурной адаптации иностранных студентов ВолгГМУ	ФГБОУ Волгоградский ГМУ, доцент кафедры, заместитель декана по работе с иностранными учащимися, к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
24.	Околот Д.Я. *, Рудинский И.Д.*	Информационная образовательная среда колледжа как объект обеспечения дидактической безопасности	*Калининградский ГТУ, аспирант, «Балтийский информационный техникум», преподаватель; Профессор кафедры, д.пед.н., профессор	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
25.	Шавлов А.В. *, Буланов А.В. *, Алтухов А.С.*	Управление эффективностью научно-методической деятельности педагога высшего профессионального обучения в условиях информатизации образования	*«Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в г. Челябинске (филиал), профессор кафедры, к.т.н.; Заместитель начальника кафедры; Старший инструктор кафедры	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
Секция 3.¹				
Разработка электронных образовательных ресурсов и методические подходы к их применению				
26.	Русаков А.А., Русакова В.Н., руководитель секции	О некоторых проблемах внедрения электронных образовательных ресурсов в учебный процесс	ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», профессор кафедры, к.ф.-м.н., д.пед.н., профессор; Доцент ФГБОУ ВО «Орловский ГУ им. И.С. Тургенева», к.пед.н., доцент	очная, стендовый доклад очная, стендовый доклад
27.	Кузовлев В.П.	Информатизационный подход в подготовке населения Липецкой области к формированию здорового образа жизни	Уполномоченный по правам человека в Липецкой области, д.пед.н., профессор	очная
28.	Жариков Ю.С.	Слайд-лекция в системе дистанционного обучения	ЧОУ «Академия управления и производства», декан, НЦ "Библиотека информационно-образовательных ресурсов", зав. отделом, к.ю.н., доцент	очная
29.	Хуторова М.Н.	Применение кибернетического подхода в обучении информатике	Могилевский институт МВД Беларуси, преподаватель кафедры, магистр педагогических наук	очная
30.	Гайдаржи Г.Х.	К проблеме формирования ключевых компетенций у будущих педагогов	Приднестровский ГУ им. Т.Г. Шевченко, профессор кафедры, к.пед.н., профессор	заочная, стендовый доклад
31.	Бровка Н.В., Прохоров	О методике взаимосвязанного обучения математике	Белорусский ГУ, профессор кафедры, д.пед.н.; Минский городской институт	заочная, стендовый доклад

	Д.И.	учащихся 7-9 классов на уроках и внеклассных занятиях	развития образования, старший преподаватель	заочная, стендовый доклад
32.	Насс О.В.	Особенности создания преподавателями электронных образовательных ресурсов для студентов полиязычных групп	Западно-Казахстанский АТУ имени Жангир хана, доцент кафедры, д.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
33.	Михалева О.В., Зыков Д.А.	Совершенствование профессиональной подготовки будущих бакалавров-лингвистов с использованием компьютерной лингвистики	ФГБОУ ВО Владимирский ГУ, старший преподаватель; Владимирский юридический институт ФСИН России, зав. кафедрой, к.ю.н., доцент	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
34.	Калинина Е.А.	Опыт создания и внедрение учебно-методического комплекса по теории алгоритмов	Дальневосточный федеральный университет, доцент кафедры, к.ф.-м.н, доцент	заочная, стендовый доклад
35.	Галкина А.И.	Электронные ресурсы образования: принципы, требования, парадоксы	ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», заведующий отделом, Почетный работник науки и техники РФ	заочная, стендовый доклад
36.	Ундозерова А.Н.	О реализации междисциплинарного подхода к разработке электронных учебно-методических комплексов	Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны, ст. преподаватель, к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
37.	Абраменкова Ю.В.	Применение средств информационно-коммуникационных технологий при обучении математике студентов химических направлений подготовки	Доцент ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
38.	Гончарова И.В. *, Должикова А.В. *	Профессионально-ориентированный электронный учебник как средство управления самостоятельной работой студентов-документоведов при изучении математики	*ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», доцент кафедры, к.пед.н., доцент; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», магистрант	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
39.	Носуля О.С.	Использование системы дистанционного обучения для организации модульного контроля студентов	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», старший преподаватель	заочная, стендовый доклад
40.	Дариенко М.С., Шинкаренко Е.Г.	Из опыта внедрения информационных технологий в профессиональном образовании	ГОУ СПО «Тираспольский техникум коммерции», преподаватель; ГОУ «Приднестровский ГУ им. Т.Г. Шевченко», доцент кафедры, к.пед.н.	заочная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
41.	Кочанова	Метод проектов как	ГБПОУ «Трубчевский	заочная,

	Е.В., Яламов Г.Ю	средство развития творчества младших школьников в рамках внеурочной деятельности	профессионально-педагогический колледж», преподаватель информатики, доктор философии в области профессионального образования; ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», в.н.с., к.ф.-м.н., доктор философии в области информатизации образования	стендовый доклад очная, стендовый доклад
Секция 4.¹				
Интеллектуализация информационных систем образовательного назначения на основе использования цифровых технологий				
42.	Яламов Г.Ю., руководитель секции	Адаптивные образовательные информационные системы: подходы к интеллектуализации	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», в.н.с., к.ф.-м.н., доктор философии в области информатизации образования	очная
43.	Шихнабиева Т.Ш., Ахмедов О.К.	О некоторых направлениях интеллектуализации информационных систем образовательного назначения	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», г.н.с., д.пед.н., доцент; МГТУ им. Н. Э. Баумана (Мытищинский филиал), магистрант	очная заочная, стендовый доклад
44.	Касторнова В.А.	Интеллектуальные программные средства как инструмент осуществления систематизации и контроля знаний	ЦИО ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», в.н.с., к.пед.н., доктор философии в области информатизации образования, доцент	очная
45.	Богданова Ю.С.	Применение современных образовательных Web-технологий для развития способностей учащихся	ГБОУ города Москвы «Школа № 1591», документовед	заочная, стендовый доклад
Секция 5.¹				
Развитие школьного курса информатики в условиях глобализации и массовой сетевой коммуникации современного общества				
46.	Софронова Н.В.*, руководитель секции Бельчусов А.А.*	Автоматизация коммуникативных процессов образовательной деятельности общественной организации	Председатель Чувашского отделения АИО, *ФГБОУ ВО «ЧГПУ им. И. Я. Яковлева», профессор кафедры, д.пед.н., профессор; Ученый секретарь Чувашского отделения АИО, зав. кафедрой, к.т.н., доцент	очная, очная
47.	Абдулгалимов Г.Л.	Учебный проект по информатике и робототехнике: "умная" электроника на страже экологии	ГАОУ ВО МГПУ, профессор кафедры, д.пед.н., доцент	очная
48.	Босова Л.Л.	Программирование в школе: возможности, проблемы, решения	ГАОУ ВО МГПУ, зав. кафедрой, д.пед.н., доцент	очная
49.	Грамаков Д.А.,	Реализация межпредметных связей с	ГОУ ВО «МГОУ» доцент кафедры, к.пед.н., доцент;	очная

	Харитонов П.И.	использованием языка Python	МОУ Средняя общеобразовательная школа №12 (г.о. Жуковский), зам. директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики	очная
50.	Семькин В.Р.	Дополнительное образование учеников начальной школы на базе новых детских научно-образовательных технопарков	Российский ГСУ, магистрант	заочная, стендовый доклад
51.	Ходакова Н.П.*, Давоян И.Л.*	Робототехника в школе как внеурочная деятельность учащихся	*ГАОУ ВО МГПУ, профессор департамента методики обучения, д.пед.н., доцент; Специалист по учебно-методической работе	очная, стендовый доклад заочная, стендовый доклад
52.	Зенько С.И.	Систематизация знаний учащихся по информатике на основе сюжетноориентированных комплексных заданий	Белорусский ГПУ им. Максима Танка, доцент кафедры, к.пед.н., доцент	заочная, стендовый доклад
53.	Барышева И.В., Козлов О.А.		ФГАОУ ВП «Национальный исследовательский Нижегородский ГУ им. Н.И. Лобачевского», преподаватель; ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», зав. лабораторией, д.пед.н., профессор	заочная, стендовый доклад очная, стендовый доклад
Секция 6.²				
Проблемы информационной безопасности в цифровой среде				
54.	Мартынов А.П. *, Николаев Д.Б.*, руководитель секции Фомченко В.Н.*	Исследование возможности применения технологии лингвоформирующих преобразований для создания каналов управления и контроля	*ФГАОУ ВО «Саровский физико-технический институт» – филиал ФГАОУ ВО НИЯУ «МИФИ» профессор кафедры, д.т.н., профессор; в.н.с., доцент кафедры, д.т.н., доцент; профессор кафедры, д.т.н., профессор	очная очная очная
55.	Николаева И.А., Мартынова И.А.	Комплексная защита результатов разработки информационно-логических систем управления и контроля	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, научный сотрудник; ФГБНУ «ОИВТ РАН» г. Москва, м.н.с.	очная заочная, стендовый доклад
56.	Данилкин М.В. *, Долгов В.И. *, Мартынов А.П. *, Рыжов А.А.*	Обзор современных методов определения распространения акустических сигналов в зданиях	*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, с.н.с.; к.т.н.; ФГАОУ ВО «Саровский физико-технический институт» – филиал ФГАОУ ВО НИЯУ «МИФИ» профессор кафедры, д.т.н., профессор; с.н.с.	очная очная очная

57.	Данилкин М.В.*, Долгов В.И.*, Мартынов А.П. Рыжов А.А.*	Способ дистанционного измерения акустических сигналов технических средств с использованием беспилотного летательного аппарата	*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, с.н.с.; гл. специалист, к.т.н.; ФГАОУ ВО «Саровский физико-технический институт» – филиал ФГАОУ ВО НИЯУ «МИФИ», профессор кафедры, д.т.н., профессор; с.н.с.	очная очная очная
58.	Евстифеев А.А.*, Казаков А.А.*	Комплекс для проведения измерений, записи и отложенного анализа сигналов побочного электромагнитного излучения	*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, научный сотрудник; д.т.н., доцент	очная очная
59.	Конов В.А.*, Рыжов А.А.*, Мартынова И.А.	Оптимизация алгоритмов кодирования с использованием контекстного моделирования	*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, ведущий инженер-исследователь; с.н.с.; ФГБУН «ОИВТ РАН», г. Москва, м.н.с.	очная очная заочная, стендовый доклад
60.	Конов В.А.*, Рыжов А.А.*, Мартынова И.А.	Разработка комплекса протоколирования данных в процессе адаптивного управления сложными информационно-техническими системами	*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, ведущий инженер-исследователь; с.н.с.; ФГБУН «ОИВТ РАН», г. Москва, м.н.с.	очная очная заочная, стендовый доклад
61.	Сплюхин Д.В., Мартынова И.А.	Классификация подстановок в рядах факториальных множеств	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров, м.н.с.; ФГБУН «ОИВТ РАН», г. Москва, м.н.с.	очная заочная, стендовый доклад

Программа утверждена решением Организационного комитета
МНПК «ИО-2018»

¹ Номер аудитории будет уточнен во время конференции

² Секция проводится Отделением АИО по Нижегородской области на базе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров 12.09.2018 г. с 11.00 до 14.00 по адресу: г. Саров Нижегородской области, пр. Мира, 37, «Российский Федеральный Ядерный Центр Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Экспериментальной Физики». Контакты: +78313029494, E-mail: staff@vniief.ru. Руководитель секции, член-корреспондент АИО: Николаев Дмитрий Борисович.