

# ПРОГРАММА

международной конференции к 65-летию ВИНИТИ РАН  
«Информация в современном мире»

***Первый день работы конференции***

**25 октября 2017 г.**

*Конференц-зал*

- 9.00 Регистрация участников
- 10.00 Приветственное обращение к участникам конференции
- 10.45 Показ фильма о ВИНИТИ РАН к 65-летию Института
- 11.15 Награждение работников Института

**11.45 – 12.00 Кофе-брейк**

12.00 Пленарные доклады:

***Маркусова В.А. (ВИНИТИ РАН)*** ВИНИТИ и его роль в развитии научно-информационной деятельности

***Алтухов Л.Г. (ООО «Интерпроком»)*** Управление знаниями в эпоху цифровой экономики. Сотрудничество ВИНИТИ и Интерпроком

***Шрайберг Я.Л. (ГПНТБ России)*** Роль библиотек в обеспечении эффективного развития науки и образования

***Сухоруков К.М. (Российская книжная палата)*** Государственный библиографический и статистический учет изданий в России: история и современность

***Дмитриевский А.Н. (Институт проблем нефти и газа РАН)*** Роль фундаментальной информации в формировании материального мира

***Засурский И.И. (НП «Ассоциация интернет-издателей»)*** Суперкомпетенции и информационная сверхпроводимость: Новые технологии управления знаниями

**14.30 – 15.00 Перерыв**

15.00 – 17.00 Тематические секции

17.30 – 19.00 Спектакль «Теза с нашего двора» (Театр Ланжеронь)

***Второй день работы конференции***

**26 октября 2017 г.**

10.00 – 17.00 Тематические секции

17.00 – 17.30 Подведение итогов конференции

*(место проведения – Конференц-зал)*

## **25 октября 2017 года (среда)**

### **Секция 1.**

#### **Информация и информационная инфраструктура**

*5 этаж, ауд. 502*

начало работы секции – **15.00**

модератор – Шуко Юлия Николаевна

**Угринович Е.В.** (*Международный центр научной и технической информации*)

Глобальная информационная инфраструктура: Тенденции, угрозы, вызовы

**Соколова Н.В.** (*Институт проблем нефти и газа РАН*)

Информация как источник цифрового капитала и фактор социальных изменений

**Головин С.А.** (*Московский технологический университет*)

Цифровая экономика – ИТ стандарты

**Сорокин А.А., Макогонов С.В., Королев С.П.** (*Вычислительный центр ДВО РАН*)

Информационная инфраструктура для коллективной работы ученых на Дальнем Востоке России

**Соколова И.С.** (*Московский политехнический университет*)

Российские конкурсы научно-популярных книг, журналов и блогов как модели продвижения естественнонаучной информации

**Померанцева Н.А.** (*соискатель МГУ им. М.В. Ломоносова*)

Использование информационных сервисов и баз данных от информационных агентств в работе российских масс-медиа

**Анисимова А.Э.** (*ВИНИТИ РАН*)

Современные бизнес-модели публикации результатов научных исследований

**Гиндилис Н.Л.** (*ИИЕТ РАН*)

Информация как объект изучения. Исторический аспект

**Секция 2.****Технология обработки информации***5 этаж, Большой зал Ученого совета*начало работы секции – **15.00**

модератор – Шапкин Александр Владимирович

*Антопольский А.Б. (ИНИОН РАН), Белоозеров В.Н. (ВИНИТИ РАН),  
Каленов Н.Е. (БЕН РАН), Маркарова Т.С. (Научно-педагогическая  
библиотека им. К. Ушинского), Шабурова Н.Н. (Институт физики  
полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН), Якшин М.М. (БЕН РАН)*

Разработка семантической сети ключевых слов на основе дефини-  
тивных связей

*Ломакина Л.С., Суркова А.С., Семенцов М.С., Субботин А.Н.  
(Нижегородский государственный технический университет)*

Новые технологии обработки текстовой информации

*Головин С.А., Жуков Д.О., Андрианова Е.Г., Раев В.К. (Московский  
технологический университет)*

Алгоритм кластеризации естественно-языковых текстов на основе  
разделения пространства терминов на области с заданной величи-  
ной критерия соответствия

*Белов А.В. (МИЭМ НИУ ВШЭ), Нежурина М.И., Шестова А.Д. (ИИБС  
НИТУ МИСИС)*

Построение системы атрибутивного поиска в IDM-системах при  
внедрении интеграционных решений

*Федорец О.В. (ВИНИТИ РАН)*

Мера тематической близости для ранжирования и классификации  
документов в поисковой системе

*Саранцев А.Я. (ИВМ)*

Инновации в области управления научно-технической информа-  
цией с помощью когнитивных технологий

*Черкесов А.П. (АО «Литературный совет»)*

Современные технологии работы с контентом и интеллектуальной  
собственностью

*Малинина К.О., Крутиков Б.В., Шапкин А.В. (ВИНИТИ РАН)*

Интерактивное взаимодействие референтов и редакторов с информаци-  
онным центром в процессе формирования информационных продуктов

### **Секция 3.**

#### **Круглый стол – СНГ**

*5 этаж, ауд. 515 а*

начало работы секции – **15.00**

модератор – Быков Виктор Александрович

**Маркусова В.А.** (ВИНИТИ РАН)

Научное сотрудничество России со странами Евро-Азиатского экономического союза

**Миралиев К.Х., Алибаева М.М., Хусайни А.** (Национальный патентный информационный центр Таджикистана)

Информационная обеспеченность науки в республике Таджикистан

**Кенжебаева А.А.** (Государственная патентно-техническая библиотека Кыргызской Республики)

ГПТБ КР – центр информационного обеспечения научной и инновационной деятельности в республике

**Батюшко А.А., Егоров В.С., Хабибулин К.Ю., Зигитбаева Ю.Р., Родионова Е.Д., Кисткин А.Н., Савоськин Р.А.** (ВИНИТИ РАН)

Отражение в информационных ресурсах ВИНИТИ РАН междисциплинарных журналов академий наук стран СНГ

**Мансуров Т.Т., Погорнева Т.М.** (Исполнительный комитет СНГ)

Информационное обеспечение инновационной деятельности в странах Содружества Независимых Государств

**Быков В.А., Саркисян Д.Б., Шеремет Ю.Е.** (ВИНИТИ РАН)

Сотрудничество государств-участников СНГ в области научно-технической инновационной деятельности

## Секция 4.

### Прикладные аспекты научно-технической информации

6 этаж, ауд. 602

начало работы секции – 15.00

модератор – Гречиков Михаил Игоревич

**Коровин Н.С., Горчакова О.Е. (ВИНИТИ РАН)**

Статистика публикаций по фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором, выделяющим синглетный кислород в качестве терапевтического агента: влияние рН среды на фотосенсибилизатор и фотосенсибилизатора на рН среды

**Резер С.М. (ВИНИТИ РАН), Резер А.В. (МИИТ)**

Тарифное регулирование железнодорожного транспорта на основе опыта зарубежных стран

**Комогорцев Б.В., Вареничев А.А. (ВИНИТИ РАН)**

Флотационное извлечение минерального сырья повышенной крупности

**Кофман В.Я. (ВИНИТИ РАН)**

Сточные воды как информационный ресурс

**Комогорцев Б.В., Вареничев А.А. (ВИНИТИ РАН)**

Современные методы экономии воды при процессах обогащения полезных ископаемых

**Бацын М.Я., Быков В.А., Клебанова Ф.Д. (ВИНИТИ РАН)**

Подготовка информационно-аналитических обзоров по конкретным инновационным направлениям развития науки и техники на примере работы «Применение полимерных труб в современных тепловых сетях»

## **26 октября 2017 года (четверг)**

### **Секция 5.**

#### **Информационная поддержка научной и инновационной деятельности**

*5 этаж, Большой зал Ученого совета*

начало работы секции – **10.00**

модератор – Мизинцева Мария Федоровна

Королёва Любовь Михайловна

**Куц Г.А., Ключникова Т.В., Батюшко А.А. (ВИНИТИ РАН)**

Отражение в информационных продуктах ВИНИТИ РАН патентных документов по приоритетным направлениям развития науки и техники, вошедших в базу ФИПС «Перспективные изобретения» за 2015–2016 гг.

**Батюшко А.А., Дудин Е.Б., Коршунова Л.С., Радикова Л.В., Чуйкова Н.А. (ВИНИТИ РАН)**

Элементы оптимизации структуры научных материалов для подготовки тематических выпусков (разработка на примере тематики Отдела научной информации по автоматике и радиоэлектронике)

**Мизинцева М.Ф., Гербина Т.В. (ВИНИТИ РАН)**

Управление знаниями – инструмент реализации цифровой экономики

**Батюшко А.А., Омерда В.В., Шапкин А.В., Филимонов А.В.,**

**Крутиков Б.В., Откидач О.Л. (ВИНИТИ РАН)**

Обработка оглавлений печатных изданий: от сканирования оглавлений до автоматической классификации. Перспективы, развитие, возможности

**Довбня Е.В. (БЕН РАН)**

Создание технологической базы данных и электронного каталога книг и продолжающихся изданий в научной библиотеке Пущинского научного центра

**Раевская Е.Г. (ВИНИТИ РАН)**

Опыт ВИНИТИ РАН по работе с научно-технической информацией стран азиатского региона в свете расширения сотрудничества на евразийском пространстве в эпоху цифровой экономики

**13.00 – 13.45 Перерыв****Королева Л.М., Колтунова Е.В. (ВИНИТИ РАН)**

К вопросу о представлении химической информации в Реферативных базах данных (Web of Science Core Collection, Scopus, БД Химия ВИНИТИ РАН)

**Станишевская Т.А., Вермишева Л.Ю., Бубякин Г.Б., Авраменко Н.С., Сидоров П.П. (ВИНИТИ РАН)**

Особенности функционирования портала Электронной информационной службы по физике ВИНИТИ РАН (ЭИС-Ф – REISV) и перспективы его развития

**Трепалин С.В., Бессонов Ю.Е., Фельдман Б.С., Чуракова Н.И. (ВИНИТИ РАН)**

Использование технологии InChI и InChIKey для пополнения и развития базы структурных данных по химии ВИНИТИ РАН

**Бондарь В.В., Фарафонов В.В., Марголин Л.Н., Григорян Л.А. (ВИНИТИ РАН)**

Полнота отражения научной информации международными реферативными системами

**Фельдман Б.С., Бессонов Ю.Е., Кирьянова Н.С., Батюшко А.А., Чуракова Н.И. (ВИНИТИ РАН)**

Разработка и внедрение нового технологического процесса формирования Базы структурных данных по химии ВИНИТИ РАН с использованием первоисточников НТЛ в электронном виде

**Горбунова С.П. (ВИНИТИ РАН), Кириченко М.А. (РФИ Минприроды России)**

Система информационного обеспечения Ситуационного центра

## **Секция 6.**

### **Информационно-библиотечное обслуживание**

*5 этаж, ауд. 502*

начало работы секции – **10.00**

модератор – Козлова Елена Игоревна

Солошенко Наталия Сергеевна

***Антопольский А.Б. (ИНИОН РАН)***

Информационные ресурсы академических организаций социогуманитарного профиля: Опыт мониторинга и классификации

***Земсков А.И. (ГПНТБ России)***

Электронные ресурсы и библиотечные технологии: Меняется содержание, меняется и терминология

***Власова С.А. (БЕН РАН)***

Имидж-каталог БЕН РАН и его использование в задачах обслуживания читателей

***Бычкова Е.Ф., Боргоякова К.С., Кондрашева И.Ю. (ГПНТБ России)***

Место промышленной экологии в общем потоке современной научно-технической информации

***Рябова В.И. (БЕН РАН)***

Редкие научные издания БЕН РАН в информационном пространстве: состояние и перспективы

***Титова А.В., Хачко О.А., Пронина Т.А., Кудин Р.Ю. (ВИНИТИ РАН)***

Принципы анализа сериальных изданий и документопотока научно-технической литературы с целью научно-информационного обеспечения научных исследований и разработок по проблемам наук о жизни новыми информационными продуктами

***Антошкова О.А. (ВИНИТИ РАН), Козлова Е.И. (РГБ)***

Методические основы стандартизации в области библиотечно-информационного обеспечения науки. Стандартизация в РФ

**13.00 – 13.45 Перерыв**



**Лукашевич А.В., Федорец О.В., Лукашевич Н.Л., Лось Е.К.**

**(ВИНИТИ РАН)**

Опыт использования новой технологии поиска и заимствования документов в Отделе научной информации по астрономии  
ВИНИТИ РАН

**Тимошенко И.В. (ГПНТБ России)**

Технология радиочастотной идентификации в библиотеках – интеграция АБИС в глобальные системы идентификации

**Ткачева Е.В. (БЕН РАН)**

Соотношение сигнального и тематического информирования по данным системы избирательного распространения информации в Институте физиологии растений РАН

**Камышева М.И. (ГПНТБ России)**

Динамика комплектования фондов ГПНТБ России цифровыми и печатными ресурсами

**Чуйкова Н.А., Батюшко А.А., Титова А.В. (ВИНИТИ РАН)**

Автоматизированная система учета НТЛ в ВИНИТИ РАН: Принципы построения, развитие, возможности

**Белоозеров В.Н., Рыжова Л.А. (ВИНИТИ РАН)**

Разработка информационно-поискового тезауруса по водному транспорту

**Секция 7.****Наукоедческие и наукометрические исследования***6 этаж, ауд. 602*начало работы секции – **10.00**модератор – **Гиляревский Руджеро Сергеевич**  
**Анисимова Алина Эмануиловна****Волков Ю.С.** (*Научно-исследовательский центр «Строительство»*)

Анализ оценки результативности деятельности НИИ строительного профиля по методике ФАНО

**Гиляревский Р.С.** (*ВИНИТИ РАН*)

О научных публикациях, содержащих численные данные экспериментальных исследований

**Девяткин Д.А., Суворов Р.Е. Тихомиров И.А.** (*ФИЦ «Информатика и управление» РАН*)

Методика выявления центров компетенции на примере предметной области «искусственный интеллект»

**Сюнтюрено О.В.** (*ВИНИТИ РАН*)

Производство информационно-аналитических продуктов и услуг с использованием методов наукометрии и анализа данных

**Кузьмин Г.Н., Фурсов К.С.** (*НИУ ВШЭ*)

Современные наукометрические методы определения научных лидеров: Новые математические модели

**Галявиева М.С., Елизаров А.М.** (*Казанский (Приволжский) федеральный университет*)

Информетрия в мировой системе высшего образования

**13.00 – 13.45 Перерыв****Ивановский А.А.** (*БЕН РАН*)

Обработка библиографической информации в формате BibTex в системе избирательного распространения информации БЕН РАН

**Мохначева Ю.В., Цветкова В.А. (БЕН РАН)**

Альтернативные методы анализа публикационных потоков

**Земсков А.И. (ГПНТБ России)**

Библиометрия должна быть справочным сервисом библиотек

**Колосов К.А. (ГПНТБ России)**

Результаты библиметрического анализа обращений пользователей к электронному каталогу ГПНТБ России в 2016 г.

**Комарица В.Н. (ООО НИИ трубопроводного транспорта)**

Практическое использование библиметрических закономерностей в науковедческих исследованиях

**Калачихин П.А. (ВИНИТИ РАН)**

Инновации в наукометрии

**Арутюнов В.В. (РГТУ)**

Сравнительный анализ результативности научной деятельности в области информационных технологий и защиты информации

## **Секция 8.**

### **Информационные технологии в образовании**

*5 этаж, ауд. 515*

начало работы секции – **10.00**

модератор – Розгачева Ирина Кирилловна

Михеенкова Мария Анатольевна

**Щербаков А.Ю.** (ФИЦ ИУ РАН)

Новые подходы к методике преподавания криптографии и компьютерной безопасности с использованием сетевых технологий

**Михеенкова М.А.** (ФИЦ ИУ РАН)

Информационные технологии в социологическом образовании

**Лопатина Н.В.** (МГИК)

Информационные специалисты как кадровый потенциал цифровой экономики: Изучение, управление, развитие

**Кувшинова И.Б., Кувшинова Е.Е., Седякина А.Н.** (ВИНИТИ РАН)

Возможности использования баз данных в высшем образовании

**Вавилина А.В., Сардарян А.Р.** (РУДН)

Основные векторы обучения студентов современных вузов навыкам научных коммуникаций

**Брежнева В.В.** (СПбГИК)

Отражение тенденций информационного обслуживания в преподавании

**Винник М.А., Иванов О.П.** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Синергетический эффект информационных технологий в образовании

**Арутюнов В.В., Гришина Н.В.** (РГГУ)

О практике и итогах государственной итоговой аттестации студентов в России в XXI в. по направлению подготовки «информационная безопасность»

## **Семинар УДК**

### **Секция 9.**

#### **Универсальная десятичная классификация**

**25 октября 2017 года (среда)**

*Конференц-зал, 1-й этаж*

работа секции – **15.00 – 17.00**

Руководители секции – Антошкова Ольга Александровна

Дмитриева Елена Юрьевна

модератор – Антошков А.А.

**Биктимиров М.Р.** (ВРИО директора ВИНТИ РАН, председатель оргкомитета)

Приветствие от организационного комитета

**Дмитриева Е.Ю.** (ВИНИТИ РАН)

Цели и задачи конференции

**Антошкова О.А.** (ВИНИТИ РАН)

Семинары по УДК. 10 лет вместе

**Соколова Н.Ю.** (ИНИОН РАН)

Научные классификации в глобальной информационной среде:

Исторический контекст и перспективы

**Сукиасян Э.Р.** (РГБ)

Библиотечно-библиографическая классификация (ББК), 2015-2016.

Новые продукты. Ясные перспективы

**Кофе-брейк**

**26 октября 2017 года (четверг)***Конференц-зал, 1-й этаж*работа секции – **10.00 – 17.00**

Руководители секции – Антошкова Ольга Александровна

Дмитриева Елена Юрьевна

модератор – Антошков А.А.

**Белоозеров В.Н.**, Антошкова О.А., Дмитриева Е.Ю., Шапкин А.В.  
(ВИНИТИ РАН), Шабурова Н.Н. (ИФП СО РАН, г.Новосибирск)

Методика построения онтологии НТИ в виде сети библиографических классификаций

**Соловьева И.М.** (ВИНИТИ РАН)

Перспективные направления развития ГРНТИ

**Антошкова О.А.**, Дмитриева Е.Ю. (ВИНИТИ РАН)

Научно-информационная и издательская деятельность ВИНИТИ по УДК

**Киселева Л.Г.** (РКП)

Особенности предметизации в Российской книжной палате

**Станиславенко А.Г.**, Лысы С.И., Гецевич Ю.С. (Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Белоруссии)

Этапы подготовки первого издания УДК на белорусском языке

**Кофе-брейк****Пугачева С.А.** (Государственное учреждение «Национальная библиотека Беларуси»)

УДК на белорусском языке: Новые подходы

**Астахова Т.С.** (ВИНИТИ РАН)

Проблемы отражения современного научного знания в классификационных системах: новое в УДК. Презентация нового издания «УДК. Изменения и дополнения. Выпуск 7»

**Сурикова Н.Г.** (ВИНИТИ РАН)

Информационный продукт мастер-файл УДК на русском языке. Поиск и формирование индексов

**Пирумова Л.Н.** (Центральная научная сельскохозяйственная библиотека)

Индексирование документов по сельскому хозяйству и пищевой промышленности

**13.00 – 13.45 Обед**

**Шапкин А.В. (ВИНИТИ РАН)**

Навигационная система классификационных систем ВИНТИ

**Зайцева Е.М. (ГПНТБ России)**

Перспективы развития библиотечных классификаций: взгляд систематизатора и автоматизатора

**Смирнов Ю.В. (ГПНТБ России)**

Средства организации систематического поиска в облачных библиотечно-информационных системах

**Астахова Т.С. (ВИНИТИ РАН)**

Возможности развития таблиц УДК на основе анализа Рубрикатора ВИНТИ по проблемам биотехнологии

**Ивановский А.А. (БЕН РАН)**

Опыт БЕН РАН в совершенствовании лингвистического обеспечения на основе УДК

**Кофе-брейк**

**Варламова Л.Н. (доцент РГГУ)**

Аспекты совместимости международной и национальной терминологии, используемой в сфере управления документами

**Антошкова О.А. (ВИНИТИ РАН)**

Презентация национального стандарта «СИБИД. Универсальная десятичная классификация. Структура, правила ведения и индексирования»

**Гаврилова В.И. (ВИНИТИ РАН)**

Сводный словарь стандартизованных терминов СИБИД

**Смирнова О.В. (ВИНИТИ РАН)**

Индексирование научных документов по проблемам фундаментальных и прикладных наук. Теория и практика. Мастер-класс по индексированию

**Белоозеров В.Н. (ВИНИТИ РАН), Гуревич И.Б., Трусова Ю.О. (ФИЦ ИУ РАН)**

Тезаурус по анализу и пониманию изображений в сети терминологических словарей

**27 октября 2017 года (пятница)**

*5 этаж, ауд. 502*

работа секции – **10.00 – 14.00**

Руководители секции – Антошкова Ольга Александровна

Дмитриева Елена Юрьевна

модератор – Антошков А.А.

**Шабурова Н.Н.** (*Институт физики полупроводников СО РАН,  
г.Новосибирск*)

Использование классификационных систем УДК и ББК в тезаурусе  
по полупроводникам и радиоэлектронике

**Смирнов Ю.В.** (*ГПНТБ России*)

Презентация терминологического словаря в области библиотечного  
дела

**Смирнова О.В.** (*ВИНИТИ РАН*)

Автоматизированная система ведения УДК в ВИНТИ РАН

**Белоозеров В.Н.** (*ВИНИТИ РАН*)

Алгоритмы формирования и расширения индексов УДК

**Кофе-брейк**

**Смылова И.С.** (*ВИНИТИ РАН*)

Опыт работы ВИНТИ РАН с классификационными системами:  
ГРНТИ и РВИНИТИ

**Дмитриева Е.Ю.** (*ВИНИТИ РАН*)

Подведение итогов работы конференции по УДК

**Заседание методического совета  
по классификационным системам**

**Белоозеров В.Н.** (*ВИНИТИ РАН*)

Предложения по внесению изменений в ГРНТИ

**Астахова Т.С.** (*ВИНИТИ РАН*)

Подготовка предложений по внесению изменений в таблицы  
Универсальной десятичной классификации