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 Ланжеронъ)

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 – Щуко 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 дефинитивных 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 величиной 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. *(IBM)*

Инновации в области управления научно-технической информацией 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 информационным 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 pH среды на фотосенсибилизатор и фотосенсибилизатора на pH 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

***Кущ 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 – PEISV) 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 социо-гуманитарного 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.
Науковедческие 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»

Сюнтюренко 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 библиометрических закономерностей в науковедческих исследованиях

Калачихин П.А. *(ВИНИТИ РАН)*
Инновации в наукометрии

Арутюнов В.В. *(РГГУ)*
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 ВИНИТИ 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 ВИНИТИ

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 ВИНИТИ 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 ВИНИТИ РАН

Белоозеров В.Н. *(ВИНИТИ РАН)*

Алгоритмы формирования и расширения индексов УДК

Кофе-брейк

Смыслова И.С. *(ВИНИТИ РАН)*

Опыт работы ВИНИТИ 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