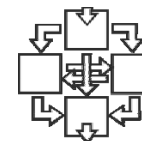


	13 ноември (петък)
13:30-15:15	Водещ: Красимира Иванова Виктор Даков: TrackingSystem – платформа за сигурност на учениците при пътуване Емил Крумов: Flash Cycle – платформа за диференциране вида на материята Евгения Сендова, Христо Стайков: Компютърно творчество - вчера, днес и утре Анани Ризов, Илия Митов, Красимира Иванова: Моделиране на бизнес-процеси чрез СУБД с външна логика на данните Juliana Peneva, Stanislav Ivanov, Krassimira Ivanova, Peter Stanchev: Challenges to the Support of Bulgarian Open Institutional Repositories Калина Сотирова: Онтологичен модел на музейна документация Владимир Балчев, Димитър Минев, Георги Врагов: Цифровизирани колекции на Пловдивски културни институции
15:15-15:30	Кафе-пауза
15:30-18:00	Водещ: Стоян Порязов Boris Shishkov: SDBC-Based Technology-Independent Functionality Models (Applications in Emergency Medical Response) Neli Maneva: A Decision Making Support Method in Agile Software Development Boyko Bantchev: Ten ways to evaluate an expression Младен Георгиев: Оптимизиране на процесите по интеграция между информационните системи и изграждане на единен потребителски профил Красимир Атанасов: Нов йерархичен оператор върху индексирани матрици Мирослав Иванов, Красимира Иванова, Илия Митов, Евгения Великова: Реклами, реклами... – намиране без взиране Александър Илиев: Параметрични вектори за разпознаване на емоциите в говора Закриване на конференцията



**Национална конференция по
информатика,
посветена на 80-годишнината
от рождението на проф. Петър Бърнев**



**12-13 ноември 2015,
ИМИ-БАН, София, България**

Програма на конференцията

Организатори:



	12 ноември (четвъртък)
12:30-14:00	Регистрация на участниците
14:00-15:45	Откриване на конференцията Водещ: Петър Станчев Аврам Ескенази, Петър Станчев: Професор Петър Бърнев – 80 години от рождението му Спомени за проф. Бърнев от колеги и приятели
15:45-16:00	Кафе-пауза
16:00-18:30	Водещ: Аврам Ескенази Людмила Димитрова: Компютърната лингвистика в ИМИ - история, проекти и резултати Маргарита Спиридонова, Александър Геров, Мария Нишева: Развитие и приложение на системи за компютърна алгебра в ИМИ на БАН Петър Бойваленков: Математически основи на информатиката Румен Радев, Аврам Ескенази, Нели Манева, Весела Ангелова: Софтуерни технологии в ИМИ Стоян Порязов: Информатично моделиране в ИМИ Красимира Иванова: Бойчо Кокинов и развитието на когнитивната наука в България Николай Киров: Републиканска студентска олимпиада по програмиране Теодоси Теодосиев: История на обучението по информатика в Шуменския университет Румяна Калтинска: Виртуален музей "Математиката и информатиката в България" Дискусия
18:30-19:30	Коктейл за участниците в конференцията

	13 ноември (петък)
9:00-10:45	Водещ: Нели Манева Калинка Калоянова, Андрей Антонов: Приложение на итеративни принципи и обектно-ориентиран подход при разработката на образователен софтуер Zlatogor Minchev: Methodological Approach for Modelling, Simulation & Assessment of Complex Discrete Systems Малинка Иванова: Методологии за проектиране и разработване на сигурни уеб услуги: съвременно състояние Zhelyazko Petrov, Razvan Ragazan: Password manager with 3-step authentication system Vesela Angelova: Variable ordering based on distinguishing sets
10:45-11:00	Кафе-пауза
11:00-12:30	Форум "Събиране, съхранение, обработка и визуализация на големи данни" Водещ: Атанас Раденски Панелисти: Тодор Гюров, Калинка Калоянова, Николай Киров, Мария Нишева, Петър Станчев, Евгения Стоименова
12:30-13:30	Обедна почивка