

ПРОГРАМА

НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЧЕСТВАНЕ НА 70-ГОДИШНИНАТА НА ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ НА УАСГ

7 ноември 2019 г., четвъртък

Аула „Максима“ на УАСГ

13:00 – 13:30 ч.	Откриване на Юбилейна международна научно-техническа конференция „70 години Хидротехнически факултет“
13:30 – 16:00 ч.	Пленарни доклади проф. Хелмут Кройс. „Въздействия на Целите на ООН за устойчиво развитие върху управлението на качеството на водите“ <i>Consequences of the UN Sustainable Development Goals for Water Quality Management</i> проф. Гералд Ценц. „Сигурни язовирни стени за по-добър свят“ <i>Safe Dams to Serve for a Better World</i> проф. Й. Четин. „Управление на напояването - проблеми, опит и препоръки“ <i>Irrigation Management, Problems, Experiences and Recommendations</i>
16:00 – 18:00 ч.	Презентации на фирми спонсори (Централно фоайе, Нова сграда)
18:00 – 19:00 ч.	Тържествено събрание и музикална програма
19:00 – 20:00 ч.	Коктейл за участниците в конференцията и официалните гости
13:00 – 18:00	Среща на випуските на Хидротехнически факултет (Централно фоайе, Нова сграда)

8 ноември 2019 г., петък

ЮБИЛЕЙНА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ „70 ГОДИНИ ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ“
ПРОГРАМА

	Зала А205	Зала А 508	Зала А 607
	Научна сесия „Водоснабдяване, канализация и пречистване на води“	Научна сесия „Хидравлика, хидрология и управление на водни ресурси“	Научна сесия „Хидротехническо строителство, механика и физика“
Час	Автор - Доклад	Автор - Доклад	Автор - Доклад
9:20 - 10:30	1. Prof. Helmut Kroiss - Enhanced Waste Water Treatment Requirements Beyond EU Urban WWD Sensitive Area Requirements 2. Г. Димова, С. Димитрова, И. Костова, Е. Цанов, Д. Вълчев - Възможности за прилагане на кръговата икономика във ВПК отрасъла по пътя на водата 3. Г. Иванов, Е. Богданова, Т. Венелинов - Измерване и мониторинг на замърсители на водата чрез биосензори - обзор	1. I. Niagolov - Results of Recent Actualization of BG Significant Reservoirs Inflow 2. A. Ilić, S. Prohaska - Design Flood Hydrograph For Flood Protection System 3. B. Blagojević, V. Mihailović, A. Mulaomerović-Šeta - The Peak Flow Based On Mean Daily Data And Instantaneous Flow In The Flood Frequency Assessment Case Study	1. D. Stipić, M. Vasić, M. Djogo, G. Jeftenić, S. Kolaković - Analysis of Filtration Stability of Ground and Slopes of The Filled Dam "Vranjaš" 2. С. Тасев - Затихване на трептенията при каменно-насипни язовирни стени. Част I: Пълно затихване 3. С. Тасев - Затихване на трептенията при каменно-насипни язовирни стени. Част II: Геометрично затихване
10:30 – 11:00	КАФЕ ПАУЗА	КАФЕ ПАУЗА	КАФЕ ПАУЗА
11:00 - 12:40	1. Р. Арсов - Критерии за избор на машини за обезводняване на утайки 2. Д. Вълчев - Алги-базирани пречиствателни технологии: световни постижения и предизвикателства 3. К. Кузманова - Опитът на „Делфин“ при пречистване на радиоактивно замърсени руднични води 4. Г. Йотова, С. Лазарова, В. Михайлова, Т. Венелинов, Ст. Цаковски - Влияние на пречиствателните станции за отпадъчни води върху р. Марица 5. С. Станев - Енергийно независими пречиствателни станции за отпадъчни води – опитът на София	1. R. S. Kolaković, S. S. Kolaković, S. Trajković - Application of New Strategies in Floods Management for Big Lowland Rivers in Serbia 2. С. Кирилова - Комбиниран метод за оценка на максималния отток в неизучени речни басейни 3. Е. Бурназки - Анализ на антропогенното въздействие върху оттока на река Доспат 4. D. Wildt, M. Tritthart - CFD Modelling Of Turbidity Currents 5. С. Дарачев - Модел на канализационен преливник със самопочистващ ефект	1. И. Гълъбова - Язовирите от древността до днес – конструкции, предназначение, наблюдения, реконструкция 2. Л. Атев, Й. Марински - Проблеми с техническото състояние и експлоатацията на водните обекти след 1989 година 3. Б. Николов, Д. Кисляков - Уязвимост на експлоатацията на малките язовири – състояние на проблема 4. D. Radivojević, A. Ilić - Protection of The Bridge and River Bed Training on The River Tripušnica in Bosilegrad Municipality in Serbia 5. G. Hadla - Submerged and Pneumatic Breakwaters as An Integrated Shore Protection Facility
12:40 – 14:00	ОБЕДНА ПОЧИВКА	ОБЕДНА ПОЧИВКА	ОБЕДНА ПОЧИВКА
14:00 - 15:40	1. И. Давидов, И. Костова, М. Колева - Компютърно симулиране на процесите в биологичното съпало на пречиствателна станция за отпадъчни води „Кубратово“ 2. Т. Игнева-Данова - Оценка на хидравличния капацитет на канализационни мрежи при промяна на отточния коефициент 3. С. Дарачев - Оразмерителните дъждове за канализационни системи в Република България. Произход, зависимости и приложимост 4. D. Miličević, M. Milanović, M. Gocić, S. Trajković - Sensitive Planning and Design of Stormwater Management in Urban Watersheds 5. Н. Найденов, И. Иванова - Приложение на ГИС с отворен код във ВПК дружествата – от обучение до реализация	Научна сесия „Хидромелиорации“ 1. Н. Гаджалска, С. Чехларова-Симеонова, С. Божков - Хидромелиоративната наука и практика – развитие и управление 2. Р. Петрова, Н. Банишка - Управление на обхвата на проекти за рехабилитация и модернизация на напоителната инфраструктура 3. М. Иванова, З. Попова - Поливни режими на царевича отглеждана на смолница при променящия се климат в софийско поле 4. З. Попова - Водоспестяващи и екологосъобразни технологии и поливни режими при напояването по бразди 5. А. Даскалова, В. Курдов, М. Керчева - Вариране на водозадържащата способност на алувиално-ливадна почва при поливане чрез дъждуване	1. С. Лилкова-Маркова, Д. Лолов - Метод на Стодола-Вианело при изследване на устойчивост на ойлерови пръти 2. И. Стефчева - Явления и процеси налагащи рехабилитацията на хидротехнически тунели 3. И. Стефчева - Обхват на рехабилитацията на хидротехнически тунели 4. И. Димитрова, Д. Кисляков - Хидроенергийни приложения при много ниски напори – експериментална работа на прототип в натура 5. С. Джамбова, Н. Иванова – Анализ на влиянието на различията в условията на измерване върху звукоизолацията на тънки строителни елементи за реални условия и чрез умалена камера
15:40 – 16:00	КАФЕ ПАУЗА	КАФЕ ПАУЗА	КАФЕ ПАУЗА
16:00 - 17:40	1. Ж. Нейкова - Инсталации за пожарогасене на ж.п. тунел 2 по линията Видин - Медковец 2. В. Василева, Р. Ганев - Отражение на неправилната височина при противопожарните хидранти в градски условия 3. С. Иванова, Д. Аличков - Подходи за определяне на върховото водопотребление в сградите водопроводни инсталации 4. В. Радванов, Е. Цанов, Д. Аличков - Проучване на водопотреблението в детски заведения 5. Б. Борисов - Техничко-икономическо оразмеряване на разклонени водопроводни мрежи чрез вградени в софтуер оптимизационни методи	1. Н. Гаджалска, В. Кънчева - Оценка на риска от замърсяване на води и почви при напояване на земеделските култури 2. В. Кънчева - Оценка на разпространението на мед (Cu) в р. Тополница чрез използване на софтуерен продукт 3. Е. Цанов, М. Костова, П. Филков - Използване на дъждовни води за напояване на дворни места 4. С. Петкова, Й. Танака, М. Ариоши, Ю. Кого - Моделни експерименти за изследване на повреди във въздушници по засипани мелiorативни тръбопроводи при сеизмично въздействие 5. П. Филков – Проект SWARM: Подобрене на образованието по управление на водни ресурси в Западните Балкани	