

**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
„Водоснабдяване и канализация” към БАВ**

Пречистване на води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

*Основен курс за обучение на служители във ВиК дружества
и индивидуални участници*

ПРЕПОДАВАТЕЛИ



Доц. д-р хим. Григор Михайлов

Роден на 05.12.1942, в София. Следва висше образование в СУ „Климент Охридски”, Химически факултет. Дипломира се като “Магистър-химик – Органична химия” през 1968 г. От 1968г. до 1976 г. е научен сътрудник в БАН, Институт по Органична химия, секция “Физични методи в органичната химия”. Научната област, в която работи е Квантова химия и Атомна адсорбция.

От 1976 г. до 2014 г. е преподавател в УАСГ. Бил е лектор по дисциплината „Органична химия, биохимия и микробиология на водата” на студенти от специалността “Водоснабдяване и Канализация, профил “пречистване на водите”, IV курс. През 1976 г. е избран за старши асистент, а през 1979 г. – за главен асистент. От 1985 е доцент към катедрата. Бил е в продължение 13 години Зам. Декан на Факултета за чуждестранни студенти и на Хидротехническият факултет. Използва руски и английски езици.

Бил е на квалификационни стажове у нас и чужбина и многобройни участия в международни семинари, симпозиуми, конференции, конгреси, както и участия в множество международни и национални проекти в областта на водите.



Проф. д-р инж. Петър Колев Калинков

Преподавател в катедра “Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите”

Роден на 15 декември 1947 г. в с. Красен, област Добрич. Завършва с отличен успех средно образование в гр. Добрич през 1966 г. - строителен техникум по специалността “Строителство и архитектура”. След отбиване на двугодишната си военна служба, през 1968 г. е приет за редовен студент в специалност “Водоснабдяване и канализация” на Инженерно строителния институт - София. Завършва го с отличен успех през 1973 г. и през същата година започва работа като проектант в ИПП “Транспроект” - София, където работи до 1976 г., като достига до длъжност “групов ръководител”.

След спечелване на конкурс за асистент към катедра “Водоснабдяване и канализация”, през 1976 г. постъпва на работа във Висшия институт по архитектура и строителство. През 1979 год. специализира в Московския инженерно строителен институт в областта на пречистване на питейните води. Защитава докторска дисертация в областта на пречистване на природни води през 1984. През 1988 г. е избран за доцент, а през 2004 г.- за професор към катедра “Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите”.

В Университета до момента, проф. Петър Калинков е заемал следните ръководни административни длъжности: 1995 - 1996 г. ръководител на катедра “Водоснабдяване канализация и пречистване на водите”, 1997 - 1999 г. Заместник декан по учебната работа на Хидротехнически факултет, 1999 г. до 2008 год, два последователни мандата Заместник ректор по учебната работа на УАСГ.

В богатата си творческа и професионална биография проф. Калинков е взел участие в проектирането на над 100 обекта в страната и в чужбина, в т.ч. Нигерия, Либия, ОАЕ и др.; разработвал и ръководил десетки научно-изследователски теми, разработки и международни проекти по линия на V-та, VI-та и VII-ма рамкова програма на ЕС; има над 70 научни публикации в областта на водоснабдяването и канализацията, десетки експертизи и рецензии, както и издадени Учебник по пречистване на природни води и в съавторство 2 ръководства по водоснабдяване и по пречистване на природни води за студентите от специалност “ВиК”.

Проф.Калинков е член на УС на Българска асоциация по водите и представител на Българската асоциация по водите в Европейската асоциация по водите (EWA).



Доц. д-р хим. Борислав Великов
Доцент в Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски”

Роден е на 29.10.1946 г. в гр. София. Завършва през 1970 г. СУ „Св. Климент Охридски” – специалност „Неорганична и аналитична химия”. През 1976 г. му е присъдена научна степен „доктор” по аналитична химия в Карловия университет, Прага. Получава през 1988 г. научно звание „доцент” по хидрохимия в МГУ „Св. Иван Рилски”, София. Автор е на над 60 научни публикации, 2 монографии и 3 учебни пособия в областта на качеството и опазването на водите и околната среда. Като народен представител в 39-то Народно събрание е зам.-председател на Комисията по околната среда и водите, постоянен член на българската делегация на 39-то Народно събрание в Парламентарната асамблея на Съвета на Европа (ПАСЕ) и член на Комисията по околна среда, земеделие и местни и регионални въпроси на ПАСЕ, член на Комисията по икономическа политика, а от 23.02.2005 г. до 17.06.2005 г. е Председател на 39-то Народно събрание на Република България. Като депутат от 40-то Народно събрание участва в работата на няколко временни комисии, член е на Комисията по околната среда и водите и на Комисията по здравеопазване. Член на Съвета на настоятелите на БАН, на НС на АИКБ, на УС на БАВ(Българската асоциация по водите), на Стратегическия съвет на IWA (Международната асоциация по водите) и на EUREAU 1 (Европейската федерация на националните асоциации по ВиК услуги). Основател (1992 г.), научен ръководител и председател на Съвета на директорите на „АКВАХИМ” АД.

З. Шолева

...



Д-р. Таня Рашева
Отдел „Научни изследвания и лабораторен контрол” в „Аквахим“ АД

Д-р. Таня Рашева завършва Висш Химико - Технологичен Институт, гр. София – специалност „Биотехнологични процеси” през 1990 г. През 1995 г. защитава докторска дисертация Софийски Университет „Св. Климент Охридски” в областта на микробиологията. До 2001 г. работи в Катедра по обща и промишлена микробиология на Софийски университет, като води

курсове и практически занятия на студенти. Участва в разработване на нови технологични продукти, проекти и патенти в областта на технологии на биопроизводства, пречистване на води, опазване на околната среда, мащабиране и моделиране на процеси. От 2000 г. д-р Рашева работи в АКВАХИМ като продуктов мениджър за микробиология, хигиенен мониторинг и микроскопия, а по-късно и като завеждащ отдел „Научни изследвания и лабораторен контрол”.

Организира и провежда семинари и обучения в областта на действащото законодателство за контрол на води, храни, козметични и фармацевтични продукти; теоретично и практическо обучение по анализи на води, храни, лекарствени препарати, хранителни добавки, въздух, хигиенен мониторинг; обучение по ISO стандарти за анализ на храни, води, козметични продукти и европейска фармакопея; проектиране, обзавеждане и оборудване на лаборатории и въвеждане на нови методики.

П. Карачорска

Продуктов мениджър в "Аквахим" АД

Петя Карачорска работи в областта на лабораторно-аналитичната дейност на обекти от околната среда от 1996 година. Завършва през 1997 г. Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, специалност „Химични технологии” с квалификация магистър инженер-химик. Професионалното си развитие в областта на аналитичната практика реализира като експерт в Регионалното звено в Бургас на Изпълнителната Агенция по околна среда в периода 1996 г. до 2011 г. Участва в процесите на планиране и осъществяване на лабораторния контрол на различни обекти от околната среда – води, въздух, почви, отпадъци . От 2004 г. до 2011 г. управлява направлението за анализ на води в Регионална лаборатория Бургас, като отговаря за качеството на аналитичния процес. Участва в създаването и внедряването на Системата за управление на качеството съгласно международния стандарт БДС ISO/IEC 17025 – за изискванията за компетентност на лабораториите за изпитване и калибриране. От 2004 г. до 2011 г. отговаря за нормативното осигуряване на лабораторията и участва като експерт в процеса на създаване на нови Нормативни документи в областта на политиката по водите. Понастоящем работи в АКВАХИМ АД като продуктов мениджър Хроматография и продукти за осигуряване на качеството на аналитичния процес.

В. Милкова

...



инж. Явор Писанов

Продуктов специалист в „Аквахим“ АД

Г-н Явор Писанов е инженер химик завършил ХТМУ – София. Работил е в Химкомплект Инженеринг АД, съвместно с водещи проектантите по проекти в областта на химическата индустрия. През 2008 година получава пълна проектантска правоспособност от камерата на инженерите в инвестиционното проектиране по част технологична на инвестиционния проект. През 2009 започва работа като проектант в Енергопроект ООД. Специализира в обработката на води и през 2010 започва като инженер проектант, а по-късно работи и като мениджър в английската фирма Уотърман Технолоджи ООД. Отговаря за внедряване на нови технологии и по-специално мембранни технологии и мембранни биореактори. От 2012 година работи в Аквахим АД като продуктов специалист по обработка на води в отдел Научни изследвания, лабораторен и индустриален контрол. Участва в разработване на доклад за обследване и подобряване на методите за обеззаразяване на питейни води, възложен от ВиК Благоевград.

М. Морфова

...