



**Икрамов Рахимджан Каримович** (р. 14.07.1948 г.) – доктор технических наук, профессор, старший научный сотрудник, академик РАО. В настоящее время - заведующий лабораторией «Технологий улучшения мелиоративного состояния земель и оценки эффективности» (ТУМСЗиОЭ) Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации (НИИИиВП при ТИИМ, Ташкент, Узбекистан).

В 1975 окончил факультет гидротехнического строительства речных сооружений и гидроэлектростанций Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ), получив квалификацию "инженер- гидротехник" и был направлен на работу в Среднеазиатский научно-исследовательский институт ирригации им. В.Д. Журина (САНИИРИ).

С 1971 по 1973 гг. работал младшим научным сотрудником отдела инженерных мелиораций.

В 1973 -1977 гг. являлся аспирантом-отличником САНИИРИ по специальности "Мелиорация и орошаемое земледелие". После окончания аспирантуры продолжал работать в лаборатории гидрогеолого-мелиоративных прогнозов.

С апреля 1978 г. переведен на должность старшего научного сотрудника.

В марте 1979 г. избран по конкурсу на должность старшего научного сотрудника в отдел дренажа и гидрогеолого-мелиоративных прогнозов.

В сентябре 1981 г. избран по конкурсу на должность зав. сектором "Управления дренажем".

По результатам многолетних натурных и теоретических исследований подготовил и в январе 1982 г защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: "Принципы расчета и корректирования режима орошения откачек систем вертикального дренажа в целях рассоления земель".

С 1983 г. - зав. сектором Управления дренажем.

С 1986 г. по 1995 г. - зав лабораторией "Управление мелиоративными режимами почв" НПО САНИИРИ.

В 1995-1996 гг. - зам. генерального директора "НПО САНИИРИ" по науке.

В 1996-2004 гг. - генеральный директор "НПО САНИИРИ".

В 2004-2005 гг. - первый зам. директора по науке научно-информационного центра "Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии".

С 2005 г. по настоящее время – зав. лабораторией "Технологии улучшения мелиоративного состояния земель и оценки эффективности"

Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации" (НИИИВП при ТИИМ), профессор кафедры "Экологии и управления водными ресурсами".

С 1977 г., являясь ответственным исполнителем и научным руководителем, работал по ГКНТ бывшего СССР отраслевых тематик бывшего Минводхоза СССР, хоздоговорных научно-производственных исследований Минсельводхоза РУз и Госкомитета по водным ресурсам КазССР, Комитета по координации и развития науки технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан по вопросам Мелиорации и орошаемого земледелия. Участвовал в выполнении многих Международных проектов по линии Европейского Союза, Всемирного и Азиатского банка развития по различным вопросам, которые имеют актуальное значение для мелиорации и орошаемого земледелия в качестве национального и регионального координатора проектов.

Р.К. Икрамовым проводились исследования:

- по вопросам законности изменений и формирования изменчивости водно-солевого режима орошаемых земель на специальных крупных опытно-производственных системах ирригации и дренажа;
- по уточнению уравнения водно-солевых балансов в зоне аэрации орошаемых земель;
- общих и частных водно-солевых балансов орошаемых земель крупных массивов в увязке с водопотреблением на орошения и промывки, дренированостью, а также техническим состоянием оросительных и дренажных систем;
- прогнозу количества и качества водоотведения с орошаемых земель;

- исследования внутрисезонной и многолетней изменчивости и методики расчетов дренажного стока различной обеспеченности;

- по уточнению методики ведения кадастра мелиоративного состояния орошаемых земель и технического состояния гидромелиоративных систем;

- по созданию компьютерных автоматизированных информационных систем управления водно-солевыми режимами орошаемых земель;

- развитию теории и методологии сельскохозяйственных мелиораций с экологических позиций.

По результатам исследований в 2002 г. защитил диссертацию на соискание степени доктора технических наук по специальности 01.06.02 "Мелиорация и орошаемое земледелие" на тему: "Мелиоративно-технические принципы управления водно-солевым режимом орошаемых земель (на примере крупных массивов Средней Азии в условиях дефицита водных ресурсов)"

Результаты исследований внедрены проектными институтами Узгипроводхоз, УзГИП (бывший Средазгипроводхлопок), бывшим Ташкентским отделением "Союзгипрорис", Сырдарьинским, Ферганским, Бухарским, Кашкадарьинским (бывшими обсельводхозами РУз) и Южно-Казахстанским облкомитетом по водным ресурсам.

Р.К. Икрамовым опубликовано в т.ч. одно "Руководство по проектированию режима работы систем вертикального дренаж для условий Средней Азии" и "Пособие СНиП Автоматизация водоподдачи и водоотведения на мелиоративных системах. Нормы проектирования" отраслевого общесоюзного значения, "Временная инструкция..." и 39 "Рекомендаций..." республиканского значения, он имеет патент на изобретение и свидетельство о регистрации в Патентном ведомстве компьютерной программы, опубликовал 120 научных статей и докладов, в том числе 1 монографию и 41 нормативно-методический документ.

С 1984 г. участвует в подготовке научных кадров – является научным руководителем одной кандидатской диссертации и научным консультантом 3 докторантов, профессором кафедры ТИИМ, членом специализированных семинаров и двух научных советов ВАК РУз 16.07.2013.Т.23.01 (при ТИИМ) и 16.07.2013.Qх/В.24.01 (при Научно-исследовательском институте селекции, семеноводства и выращивания хлопка) по защите докторских диссертаций, участвует в экспертизе кандидатских и докторских диссертаций в качестве официального оппонента (в том числе 3-х докторских диссертаций Таразского госуниверситета в Казахстане).

За время работы многократно награждался почетными грамотами, удостоен премии АН РУз в 1977 году, награжден серебряной и бронзовой медалями бывшего ВДНХ, знаками «Отличник водного хозяйства» и «20–летие Независимости Республики Узбекистан».

Как крупный ученый, обогативший науку выдающимися достижениями и внесший значительный вклад в подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области мелиорации и ирригации, в 2016 году был избран действительным членом (академиком) РАМ.