

КОСОЛАПОВ ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ



Заместитель академика-секретаря, член Бюро, руководитель секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений Отделения сельскохозяйственных наук РАН; директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

Родился в городе Кирове 3 июня 1957 года.

После окончания Кировского сельскохозяйственного института был направлен по распределению на Кировскую лугоболотную опытную станцию Всесоюзного научно-исследовательского института кормов им. В.Р. Вильямса, где за 26 лет прошел путь от бригадира, младшего научного сотрудника до директора.

В 1980-1982 гг. служил в рядах Советской Армии.

В 1988-1991 гг. обучался в очной аспирантуре ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса.

В 1995-1996 гг. прошел без отрыва от производства 2-годичные курсы повышения квалификации, получив специальность менеджера.

С 1995 по 2006 год Владимир Михайлович работал директором Кировской лугоболотной опытной станции ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса. В это время им велась значительная общественная работа: он избирался депутатом Лугоболотного сельского округа, выигрывал выборы и становился депутатом Кировской областной Думы и Законодательного собрания Кировской области 3 и 4 созывов.

С 2006 по 2018 год Владимир Михайлович работал директором ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса. Значительная работа проводилась Владимиром Михайловичем в Российской академии сельскохозяйственных наук. В 2010 году был избран членом-корреспондентом Россельхозакадемии, в 2014 – членом-корреспондентом РАН, в 2016 – академиком РАН. В 2013 году избран заместителем академика секретаря, руководителем секции растениеводства, защиты и биотехнологии растений Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

С 2018 по н.в. В.М. Косолапов является директором ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса».

За большой вклад в развитие сельскохозяйственной науки и производства Владимир Михайлович имеет награды и Почетные звания.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

КОСОЛАПОВ Владимир Михайлович

Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Исполняющий обязанности директора

ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,

г. Лобня, Московской области, 1957 г.р.

Косолапов В.М. - специалист в области растениеводства и кормопроизводства, автор более 820 научных работ, из них 21 статья в зарубежных журналах Web of Science и Scopus, 188 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 20 монографий и 35 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания академиком РАН в 2016 г. 198 научных работ, из них 14, индексируемых в международных базах данных, 41 – в изданиях рекомендуемых ВАК, 5 монографий и 10 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Косолапова В.М.:

разработаны высокоэффективные ресурсосберегающие, экологически безопасные, а также регионально и ландшафтно-дифференцированные системы и технологии кормопроизводства («Справочник по кормопроизводству», 40 научно-методических и практических рекомендаций); разработана система качества кормов Российской Федерации (более 30 ГОСТов и стандартов); на базе ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» развивается научная школа по кормопроизводству, защитили диссертации 5 кандидатов наук.

Косолапов В.М. - член редколлегии журнала "Сельскохозяйственная биология", главный редактор журнала «Кормопроизводство», эксперт РАН. Ведет большую работу в качестве члена Бюро, Научного совета и руководителя секции растениеводства, защиты и биотехнологии Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

Под его руководством организован Федеральный научный центр, имеющий широкий географический охват по различным природным зонам страны. Увеличено бюджетное и внебюджетное финансирование. Произошло укрепление материальной базы на 30 %. Постоянно расширяются контакты и взаимодействие с другими научными и образовательными учреждениями, в том числе и зарубежными (14 договоров о сотрудничестве). Сохранены и действуют научные школы. Создана новая лаборатория по генетической паспортизации. В три раза выросла публикационная активность сотрудников, пропаганда разработок на мероприятиях разного уровня и телевидении. Активно ведется работа по омоложению кадрового состава.

Выдвижение: Косолапов В.М. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (состав Ученого Совета 27 чел., присутствовало – 26 чел, голосование тайное, за – 26 чел.).

**Основные положения программы развития
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии
имени В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»
кандидата на должность директора Косолапова В.М. на 2021-2025 гг.**

Цель: базируясь на опыте предшествующих поколений и 100-летней славной истории Всесоюзного, затем Всероссийского научно-исследовательского института кормов имени В.Р. Вильямса, обеспечить дальнейшее развитие современного федерального центра в качестве крупнейшего, ведущего, научно-методического, исследовательского российского аграрного научного центра мирового уровня в области кормопроизводства.

Являясь уникальным федеральным научным центром – лидером научного обеспечения самой масштабной, многофункциональной экономически значимой отрасли кормопроизводства, разрабатывающим фундаментальные, теоретические основы, методологии, методики, методы и способы, стандарты и ГОСТы, продолжающим генерацию новых знаний необходимо, и очень важно, на новом современном этапе развития, уделение особого приоритетного внимания к инновационным разработкам и внедрению их в сельскохозяйственное производство.

Основополагающие теоретические исследования по направлению селекции растений будут направлены на развитие биогенотического подхода в селекции и создание гильдии, мозаики, адресно-ориентированных сортов, гибридов, симбионтов, фитоценозов; по направлению технологий приготовления кормов - на теоретическое обоснование возможности разрушения клеточных стенок при консервировании растений.

В научном плане необходимо развитие 3 направлений исследований: селекции, семеноведения и семеноводства; полевого и лугового кормопроизводства; консервирования, хранения и использования кормов. Эти направления согласуются с разделом 4.1.2 Программы фундаментальных научных исследований на 2021 – 2030 годы.

Генофонд центра, насчитывающий сегодня более 6,5 тыс. единиц хранения, будет ежегодно пополняться за счет экспедиционной деятельности. Поддержание коллекции обеспечивается в регулируемой газовой среде, селекционно-тепличном комплексе и полевых условиях. Необходимо продолжение и расширение молекулярно-генетических исследований и обеспечение генетическими паспортами сортов важнейших видов кормовых трав и культур селекции ФНЦ.

В области селекции и семеноводства необходимо развитие фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по генетике, ботанике, микробиологии, биоинженерии.

Основные направления по луговому и полевому кормопроизводству включают развитие биологии и фитоценологии, агроландшафтно-

экологического районирования, методологии конструирования высокопродуктивных агрофитоценозов и агроэкосистем, средообразующей их роли, разработки и формирования технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Развитие направления консервирования, хранения и использования кормов обеспечит объективную оценку их качества и на этой основе определит наиболее экономически выгодные технологии приготовления и использования кормовых растений.

Для успешного выполнения этих задач нужна кооперация с российскими и зарубежными организациями. Необходимо интенсифицировать работу творческих объединений селекционеров по люцерне, клеверу, злаковым травам и аридным кормовым растениям.

ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» развивает и укрепляет связи с российскими и зарубежными организациями и фирмами. Конечно в первую очередь это учреждения и организации подведомственные Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и ВУЗЫ Минсельхоза.

Особо значимыми являются отношения с бизнес - сообществом, предприятиями, организациями, которые размножают семена ФНЦ. В настоящее время расширяются и углубляются связи с Мираторгом, Павловской нивой и др.

Необходимо привлечение молодежи. Для этого планируется организация новых современных лабораторий по прорывным направлениям науки: симбиотической селекции, генетическим исследованиям и оценки качества кормовых растений. Прохождение практики студентами аграрных ВУЗов, экскурсии в селекционно-тепличный комплекс, лизиметрическую станцию.

Решение вопроса обеспечения жильем молодых ученых путем предоставления служебного жилья и молодежной ипотеки. Оказывается всемерная помощь при подготовке печатных работ к публикации, а диссертации - к защите. В результате ожидается увеличение числа аспирантов в 2,0 – 2,5 раза, в т.ч. по специальности «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» до 15 человек.

Увеличение бюджета ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» планируется за счет участия в КПНИ «Корма и кормовые добавки», в Подпрограмме по кормопроизводству Федеральной программы развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы, а также поступления из внебюджетных источников, в первую очередь за семена многолетних трав люцерны, клевера, костреча, райграса, тимофеевки и др.

Кандидат на должность директора,
академик РАН



В.М. Косолапов