

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений»

ТРОФИМОВ Илья Александрович

ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», (г. Лобня), р. 28.09.1950, доктор географических наук, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник по специальности «кормопроизводство и луговодство», Почетный работник АПК РФ, Почетный работник науки и высоких технологий РФ

Трофимов И.А. – специалист в области растениеводства, автор 800 научных работ (55 индекс Хирша), из них 28 монографий, 22 карты, 24 методик и рекомендаций.

Основные научные результаты Трофимова И.А.:

разработано агроландшафтно-экологическое районирование кормовых угодий 11 экономических районов РФ (Северный, Северо-Западный, Волго-Вятский, Центральный, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный) на основе почвенно-экологического районирования с использованием наземных, дистанционных, картографических, статистических данных, более чем в 10 раз информативнее имеющихся аналогов;

создано новое междисциплинарное направление в растениеводстве, объединяющее агроландшафтно-экологическое районирование, управление агроландшафтами, управление кормопроизводством для сбалансированности экосистем, более полного использования воспроизводимых природных ресурсов (солнце, воздух, вода, фотосинтез, биологический азот), информационного обеспечения регионально-, ландшафтно- и экологически дифференцированного адаптивного растениеводства, рационального природопользования, продовольственной и экологической безопасности страны;

усовершенствована методология и разработана терминология кормопроизводства и смежных дисциплин.

Трофимов И.А. – член редколлегии 4 журналов ВАК «Кормопроизводство», «Адаптивное кормопроизводство», «Вопросы степеведения», «Использование и охрана природных ресурсов в России», «Поволжский экологический журнал», член Учёного Совета ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», председатель Московского областного отделения и заместитель председателя секции «Агроэкология» Российской экологической академии, член Комиссии РАН по изучению наследия выдающихся учёных.

Трофимов И.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология растений» Ученым советом ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» единогласно.