

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Аминова Шарифа Разаковича «Эродированность почв предгорной и горной зоны и пути их повышения плодородия под виноградниками Таджикистана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – Почвоведения

Эрозия почвы продолжает оставаться серьезной угрозой во многих регионах мира, несмотря на десятилетия целенаправленных научных исследований и озабоченности общества. В Отчете о состоянии мировых почвенных ресурсов за 2015 год (ФАО и ITPS, 2015), эрозия почвы была признана угрозой номер один для почвенных функций в пяти из семи регионов (Африка, Азия, Латинская Америка, Ближний Восток и Северная Африка, и Северная Америка); в первых четырех из этих регионов тенденция к эрозии еще более ухудшается. Только в Европе, Северной Америке и Юго-западной части регионов Тихого океана считается, что тенденция к эрозии улучшается.

Ш.Р.Аминовым были получены новые данные о методах освоения эродированных горных склоновых земель под виноградники и выявлены влияние органических и минеральных удобрений и улучшение агрохимических и физических свойств этих почв; о влиянии различных противоэрозионных мероприятий в уменьшении склонового стока и смыва почв, улучшение водно-физических свойств эродированных аридных почв; Технологически обоснована экономическая эффективность освоения горных и предгорных земель с использованием различных противоэрозионных мероприятий для возделывания винограда.

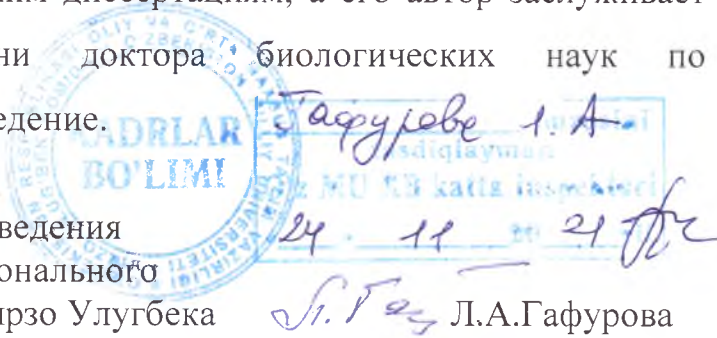
Соискателем были получены новые знания о эродированных почвах в поясе возделывания виноградника в условиях крутых склонов (от 30° до 40°) в горных и предгорных зонах Таджикистана; исследованы пути повышения плодородия почв и их рационального использования под виноградники. Выявлены изменения свойств почв от применения агротехнических мероприятий и их влияние на продуктивность винограда и определены

экологические условия оптимизации выращивания винограда. Определен вынос питательных веществ из почвы и растений в зависимости от применения агротехнических и противоэрозионных мероприятий при возделывании культуры винограда. Проведено почвенно-агрохимическое районирование зон выращивания винограда и определена экономическая эффективность его возделывания в зависимости различных природно-климатических условий.

По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 16 статей в рецензированных журналах ВАК Российской Федерации, ВАК при Президенте Республики Таджикистан, изданы 5 рекомендации и одна монография.

В целом, диссертационная работа Аминова Ш.Р. на тему: «Эродированность почв предгорной и горной зоны и пути их повышения плодородия под виноградниками Таджикистана» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Д.б.н., профессор кафедры Почвоведения
Биологического факультета Национального
Университета Узбекистана им.Мирзо Улугбека


L.A. Гафурова

Д.б.н., доцент кафедры Почвоведения
Биологического факультета Национального
Университета Узбекистана им.Мирзо Улугбека


Г.М.Набиева

Сведения об авторах отзыва:

Лазизахон Акрамовна Гафурова, адрес: 100070 г.Ташкент, ул.Студенческий городок, 2. НУУз имени Мирзо Улугбека; раб. тел:71)246-48-37. Моб.тел: 97)-767-81-82, E-mail: la.gafurova@nuu.uz

Набиева Гульчехра Мирэргашевна, адрес: 100070 г.Ташкент, ул.Студенческий городок, 2. НУУз имени Мирзо Улугбека; раб. тел:71)246-48-37. Моб.тел: 93) 556-33-12, E-mail: gulchekhra-nabieva@rambler.ru