

**А. М. Ямалиева**

**Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола**

### **ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

Развитие современной аграрной науки лежит в русле разработки таких систем производства зерновой продукции, которые позволяли бы обеспечить максимально вовлечение всех ресурсов продуктивности сельскохозяйственных растений, одновременно решая задачи получения высококачественных продуктов. Развитие таких технологий предполагает и экологическую безопасность, особенно в условиях возросшей техногенной нагрузки на окружающую среду. В связи с этим в последние десятилетия широкое распространение получила концепция экологизированной защиты зерновых культур. В основе этой концепции лежат такие природные явления, как фунгистазис и супрессивность почвы.

*Ключевые слова:* зерновые культуры, корневые гнили, агроценоз, фунгистазис, супрессивность.

Development of modern agrarian science lies in the course of development of such systems of production of grain production which would allow to provide as much as possible involvement of all resources of efficiency of agricultural plants, at the same time solving problems of receiving high-quality products. Development of such technologies assumes also ecological safety, especially in the conditions of the increased technogenic load of environment. In this regard in the last decades the wide circulation was received by the concept of ekologizirovanny protection of grain crops. Such natural phenomena as фунгистазис and a soil supressivnost are the cornerstone of this concept.

*Keywords:* grain crops, root decayed, агроценоз, фунгистазис, a supressivnost.