

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности “земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство”

### **Шамсутдинов Нариман Зебриевич**

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения “Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса” (г. Лобня), (р. 01.04.1968), доктор биологических наук, Золотая медаль имени В.Р. Вильямса РАН, Почетная грамота Правительства Республики Калмыкия, Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Республики Калмыкия, профессор РАН

Шамсутдинов Н.З. – ведущий специалист в области фитомелиорации деградированных земель в аридных районах России, автор 414 печатных работ, из них 9 монографий, 40 в журналах, индексируемых в базах данных WoS, Scopus, 15 патентов и 7 авторских свидетельств, индекс Хирша 28, цитируемость 2608 (РИНЦ).

Основные научные результаты исследований Шамсутдинова Н.З. связаны с разработкой теоретических основ и адаптивных технологий фитомелиорации деградированных аридных земель. К ним относятся: 1) технология фитомелиорации деградированных пастбищных земель с использованием галофитных полукустарников и полукустарничков, обеспечивающих восстановление видового разнообразия и кормовой производительности; технология фитомелиорации слабо деградированных пастбищных земель узкополосным способом рыхления в полупустынной зоне; 3) технология восстановления мелиоративного состояния вторично засоленных почв на основе использования средообразующей функции гипергалофитов и эугалофитов. Новизна и приоритет разработанных технологий подтверждены патентами и авторскими свидетельствами.

Исследованы биогеоценотические и эколого-физиологические особенности галофитных кормовых растений в рамках 16 грантов РФФИ, 9 ведомственных, международных проектов и госзаданий Минобрнауки РФ, гранта международного фонда Джона Д. и Кэтрин К. Макартуров позволили объяснить механизмы устойчивости галофитов к солевому стрессу.

Под руководством Шамсутдинова Н.З. 4 аспиранта защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, консультирует двух соискателей по вопросам технологий фитомелиорации деградированных пастбищ на полупустынных почвах Юга России.

Шамсутдинов Н.З. – член рабочей группы “Пастбищные экосистемы” российского комитета UNESCO программы МАВ “Человек и биосфера”, член редакционного совета журнала “Аридные экосистемы”.

Шамсутдинов Н.З. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности “земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство” доктором сельскохозяйственных наук, академиком РАН И.П. Свинцовым.