

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

АЛЕЙНИКОВА Наталья Васильевна

Заместитель директора по научной работе
ФГБУН «Всероссийский национальный научно-
исследовательский институт виноградарства и
виноделия «Магарач» РАН» (г. Ялта),
р. 24.07.1963 г, доктор сельскохозяйственных
наук, старший научный сотрудник, почетное зва-
ние «Почетный работник науки и высоких техно-
логий Российской Федерации»

Алейникова Н.В. – специалист в области виноградарства и защиты растений, автор 293 науч-
ных работ, из них 5 монографий, 11 методических рекомендаций, 7 патентов и авторских свиде-
тельств.

Основные научные результаты Алейниковой Н.В.:

- создан отечественный фунгицид Эфаль, к.с. и технология его применения;
- впервые в Крыму разработан «Способ краткосрочного прогноза развития грибных заболе-
ваний винограда» и установлены закономерности развития болезней эпифитотийного характера;
- решены вопросы снижения экологического риска применения пестицидов на виноградни-
ках – разработаны метод индуцированного иммунитета и технология оптимального использо-
вания биопрепаратов для контроля болезней, что отмечено Государственной премией Республики
Крым; разработаны методические подходы к регламентам фитосанитарного мониторинга;
- с целью цифровизации защиты растений разработаны «Программный модуль нейросетево-
го автоматизированного подсчета бабочек гроздовой листовёртки на изображениях, отправлен-
ных посредством кроссплатформенной системы обмена сообщениями Telegram», программа для
ЭВМ «Вычисление предикторов для прогноза развития болезней и вредителей винограда».

Алейникова Н.В. участвует в подготовке научных кадров, под ее руководством защищено 3
кандидатские диссертации, имеет 4 аспирантов, 2 докторантов, читает курс лекций по програм-
мам аспирантуры и дополнительного образования.

Алейникова Н.В. – зам. главного редактора журнала «Магарач». Виноградарство и виноде-
лие», Сборника научных трудов «Виноградарство и виноделие»; член ред. коллегии «Плодоводство
и виноградарство Юга России», зам. пред. диссовета: Д 24.1.018.01; председатель ГЭК Агротехно-
логической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», эксперт РАН, эксперт ВАК.

Алейникова Н.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сель-
скохозяйственных наук РАН по специальности «растениеводство, защита и биотехнология расте-
ний» академиком РАН С.Д. Каракотовым.