

ПОТЕРИ НАУКИ

Самарская Лука: Бюл. 2007. - Т. 16. - № 1-2(19-20). - С. 347-349.

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА АНДРЕЕВА (05.11.1931-05.04.2006)

**Rozenberg G.S., Saksonov S.V., Rozno S.A. TO THE MEMORY OF LEV
NIKOLAEVICH ANDREEV (05.11.1931-05.04.2006)**

5 апреля 2006 г. внезапно оборвалась жизнь крупнейшего ученого в области иммунитета и патологии растений, доктора биологических наук, профессора, академика Российской академии наук Льва Николаевича Андреева.

Лев Николаевич Андреев родился 5 ноября 1931 г. в городе Саратове в семье служащего. В 1949 г. по окончании средней школы поступил в Саратовский сельскохозяйственный институт, но в 1952 г. перевелся на 4 курс Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева. По окончании «тимирязевки» способный студент Л.Н. Андреев был рекомендован в аспирантуру для продолжения учебы.

В ноябре 1954 г. он поступил в аспирантуру Главного ботанического сада АН СССР по специальности «физиология растений», где его руководителем стал замечательный ученый и педагог, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор К.Т. Сухоруков. Вся дальнейшая творческая биография Л.Н. Андреева была связана с этим уважаемым учреждением.

В 1958 г. Л.Н. Андреев защищает кандидатскую диссертацию на тему «Физиологические особенности пшеницы, пораженной ржавчиной» в Институте физиологии Растений АН ССР им. К.А. Тимирязева. Как талантливого ученого Л.Н. Андреева направляют на шестимесячную стажировку в Канаду к профессору М. Шоу из Саскачеванского университета.

В 1979 году во Всесоюзном институте растениеводства Л.Н. Андреев защищает свою докторскую диссертацию на тему «Физиология взаимоотношений патогенна и растения-хозяина при ржавчинных болезнях пшеницы». В 1982 г. Л.Н. Андреева избирают по конкурсу заведующим лабораторией физиологии иммунитета растений Главного ботанического сада АН СССР. Даже работая в Отделе науки и высших учебных заведений ЦК КПСС (1960-1980 гг.) Л.А. Андреев не прерывал связи с Главным ботаническим садом АН СССР, всегда был в курсе всех событий и активно его поддерживал.



В июне 1980 г. по просьбе академика Н.В. Цицина и по ходатайству Президиума АН СССР Л.Н. Андреев переводится на работу заместителем директора Главного ботанического сада АН СССР. В 1981 г., в связи с кончиной академика Н.В. Цицина назначается директором этого крупного ботанического учреждения.

Несмотря на широчайший круг административных обязанностей Л.Н. Андреев уделяет большое внимание фундаментальным научным исследованиям. Под его руководством в Главном ботаническом саду АН СССР широкое развитие получили исследования в области физиологии иммунитета растений. Были завершены большие экспедиционные работы в Средней Азии по биологии вертициллеозного увядания растений и опубликованы две крупные монографии по этой теме. Основное внимание Л.Н. Андреев посвятил изучению физиологии взаимоотношению в системе растение – возбудители инфекционных болезней с использованием современных цитологических, биохимических и физиологических методов.

Лев Николаевич внес существенный вклад в изучение процессов патогенеза растений и выявлению защитных реакций растений на инфекцию, что является научной основой селекционных и агрономических мероприятий по повышению устойчивости растений к болезням. Им выявлены функциональные нарушения в больных растениях, происходящих под влиянием инфекции, изучена роль витаминов и физиологически активных соединений в устойчивости растений.

Важнейшие теоретические вопросы иммунитета растений, разработанные Л.Н. Андреевым с коллективом руководимой им лабораторией, тесно связаны с проблемами эволюции, наследственности и генетики. Результаты этих исследований являются творческим развитием теории иммунитета растений, разработанной академиком Н.И. Вавиловым.

Под руководством Льва Николаевича создана школа физиологов иммунитета растений, защищено более 20 докторских и кандидатских диссертаций. Сам Л.Н. Андреев – автор свыше 200 научных публикаций, в том числе 3 монографий.

Высокий профессионализм в научной работе сочетался с огромной организационной и общественной деятельностью. Лев Николаевич Андреев был заместителем академика-секретаря Отделения общей биологии Российской академии наук, председателем Совета ботанических садов СССР и России, вице-президентом Международной ассоциации ботанических садов, главным редактором «Журнала общей биологии» и «Бюллетеня Главного Ботанического сада», вице-президентом Русского ботанического общества, председателем Комиссии РАН по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова.

Заслуги Л.Н. Андреева высоко оценены Правительством (он награжден орденом Трудового Красного Знамени и несколькими медалями) и Российской академией наук (ему присуждена золотая медаль им. Н.И. Вавилова).

Несмотря на высоты, достигнутые в науке, Лев Николаевич Андреев оставался простым и обаятельным человеком. Он всегда интересовался делами и заботами Института экологии Волжского бассейна РАН, способствовал включению его дендропарка в Совет ботанических садов, оказывал содействие в налаживании финансирования коллекции. Л.Н. Андреев был в курсе дел ботанического сада Самарского государственного университета и всегда оказывал посильную помощь.

© 2007 Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов, С.А. Розно