



АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ ТИТОВ К 60-летию со дня рождения

Александр Федорович Титов родился в г. Петрозаводске. Окончил с отличием биологический факультет ПетрГУ. С 1972 года работает в КарНЦ РАН. В 1976 году успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1989 году – докторскую. С 1986 года руководит лабораторией экологической физиологии растений Института биологии КарНЦ РАН. С 1991 года является председателем КарНЦ РАН. В 2003 году А. Ф. Титов избран членом-корреспондентом РАН.

Основное направление исследований Александра Федоровича связано с изучением феноменологии и механизмов реакции растений на действие неблагоприятных факторов внешней среды, результаты которых явились значительным вкладом в разработку современных представлений о физиологических основах устойчивости растений. В частности, им (совместно с д. б. н. С. Н. Дроздовым и д. б. н. В. К. Курцом) была выдвинута и экспериментально подтверждена гипотеза «зонального» влияния температуры на устойчивость активно вегетирующих растений. Им же предложена и экспериментально обоснована молекулярно-генетическая гипотеза, объясняющая главные принципы адаптивного ответа растений на действие неблагоприятных температур. Многие годы он возглавляет научную школу «Изучение закономерностей и механизмов влияния условий внешней среды на терморезистентность растений», включенную в список ведущих научных школ России.

А. Ф. Титов – автор более 500 научных работ (в том числе 6 монографий), главный редактор энциклопедии «Карелия» и «Трудов КарНЦ РАН». Он входит в состав Центрального совета Общества физиологов растений России и является сопредседателем Карельского отделения этого общества, членом ряда научных и научно-экспертных советов, научных обществ.

С 1992 года А. Ф. Титов возглавляет кафедру ботаники и методики преподавания биологии ЕГФ КГПА. Под его руководством выполнены и успешно защищены 11 кандидатских и 2 докторские диссертации.

В 2006–2007 годах А. Ф. Титов был членом Общественной палаты РФ. С 1998 года является внештатным советником главы Республики Карелия по науке и вопросам стратегического развития.

А. Ф. Титов награжден орденами Почета и Дружбы, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», является заслуженным деятелем науки Республики Карелия и Российской Федерации.

Поздравляем Александра Федоровича с юбилеем и от всей души желаем ему и всему коллективу Карельского научного центра РАН дальнейших научных свершений!