

ПЕРЕТРУХИНА АЛЕФТИНА ТРОФИМОВНА



**Доктор биологических наук, профессор,
член-корреспондент Российской Академии Естествознания**

к 70-летнему юбилею

Перетрухина Алефтина Трофимовна, член-корр. РАН, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой «Микробиология» Мурманского государственного технического университета.

Окончила Томский государственный университет в 1973 году по специальности «Биология и химия». В 1973–1976 гг. – аспирант Томского НИИ вакцин и сывороток и Московского государственного НИИ стандартизации и контроля бактериальных и вирусных препаратов им. Л.А. Тарасевича по специальности «Микробиология». В 1978 году ей присуждена ученая степень кандидата биологических наук (диплом БЛ № 003680 от 05.07.1978 года).

Перетрухина Алефтина Трофимовна имеет общий трудовой стаж более 50 лет, научно-педагогический стаж более 30 лет. С 1980 года работает в МГТУ: старший преподаватель, доцент (ученое звание доцента ДЦ № 097110 от 04.03.1987 года). С 1996 года – профессор кафедры «Технология рыбных продуктов», с 01.05.1998 – профессор, заведующая кафедрой «Биологии», затем «Микробиология».

В 2002 году защитила докторскую диссертацию на тему «Микробиологический мониторинг водных экосистем Кольского заполярья», ей присуждена ученая степень доктора биологических наук (диплом ДК № 014251 от 07 июня 2002 года) и ученое звание профессор ВАК (диплом ПР № 010109 от 18 февраля 2004 года).

Перетрухина Алефтина Трофимовна избрана Член-корреспондентом Российской Академии Естествознания, принимает участие в работе заседаний, конференциях и ежегодных сессиях РАН.

Организатор кафедры «Биология» МГТУ в 1998 году; ею открыты три специальности: 011600 «Биология» в 1998 году, 013500 «Биоэкология» в 1999 году и 012400 «Микробиология» в 2003 году. С 1 октября 2002 года под её непосредственным руководством в МГТУ организован Биологический факультет. Благодаря усилиям Алефтины Трофимовны в настоящее время на факультете открыты и функционируют лаборатории микробиологии, биохимии, ботаники, зоологии и биоэкологии, оборудованные в соответствии с требованиями, предъявляемыми к учебным лабораториям. Алефтина Трофимовна является членом Совета Биологического факультета МГТУ с момента основания кафедры биологии и биологического факультета.

Перетрухиной А.Т. разработаны учебные дисциплины: «Микробиология», «Микробиология рыбы и рыбных продуктов», «Санитарная микробиология» с 1990 года; «Вирусология», «Санитарная вирусология» и «Производство бактериальных и вирусных препаратов» с 2002 года. По каждой из перечисленных дисциплин имеются учебники, учебные пособия, конспекты лекций, методические указания к лабораторным и практическим работам, разработанные Алефтиной Трофимовной.

В настоящее время читает лекции и ведет практические занятия на высоком теоретическом и практическом уровне по следующим дисциплинам: «Вирусология», «Санитарная вирусология» и «Производство бактериальных и вирусных препаратов».

Перетрухина Алефтина Трофимовна является автором более 150 научных и 30 методических трудов, из них 2 учебника допущенных МИН ВУЗом и 4 учебных пособия, в том числе два имеют гриф УМО университетов России, международные публикации, статьи в центральной печати. Двадцать научно-исследовательских отчетов, зарегистрированных во ВНИЦентре, г. Москва.

В 2011 году вышла монография «Микробиологический и вирусологический мониторинг Кольского залива и водных экосистем г. Мурманска».

В течение всей работы в МГТУ Алефтина Трофимовна активно участвует в научно-исследовательской работе.

Перетрухина Алефтина Трофимовна была координатором Государственного контракта № Э 0399 на выполнение работ по федеральной целевой программе «Интеграция науки высшего образования России на 2002-2006 годы».

С 1998 года была открыта госбюджетная тема научно-исследовательской работы 4.3/98 «Экологические, биологические и биохимические особенности бактерий, растений и животных организмов в условиях Кольского Заполярья». Научный руководитель – д.б.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии Перетрухина А.Т. Ответственные исполнители: Богданова О.Ю., Макаревич Е.В., Перетрухина И.В., Анциферова А.В. ГБ НИР закрыта в 2008 году.

В 2010 году открыта ГБ НИР «Исследование закономерности жизнедеятельности автотрофных и гетеротрофных прокариот и их фагов в экосистеме Кольского залива в зависимости от физических и экологических факторов». Руководитель – Перетрухина А.Т., ответственный исполнитель – Луценко Е.С.

Перетрухина А.Т. была руководителем и консультантом 11 аспирантов в МГТУ, из них 4 закончили аспирантуру и защитили кандидатские диссертации: Богданова О.Ю. (2003 г.), Макаревич Е.В. (2004 г.), Бражная И.Э. (1998 г.), Осауленко В.Е. (2009 г.). Кроме того, на кафедре при ее непосредственном участии защищены диссертации Перетрухиной И.В. (2007 г.), Анциферовой А.В. (2007 г.) Готовятся к защите – 3 аспиранта. В настоящее время под ее руководством обучаются 4 аспиранта.

Перетрухина А.Т. является членом Специализированного Совета МГТУ по защите кандидатских и докторских диссертаций Д.307.009.02.

Принимает участие в работе Специализированного диссертационного совета по

защите кандидатских и докторских диссертаций МГУ им. Ломоносова Д.501.001.55., Методического совета по специальности «Биология» в МГУ.

Перетрухина Алефтина Трофимовна за добросовестный труд имеет грамоты и благодарности от ректора МГТУ, администрации города Мурманска и Мурманской области.

За многолетний и добросовестный труд, за заслуги в развитии рыбной отрасли России награждена приказом Государственного комитета Российской Федерации по рыболовству Почетной грамотой и знаком «Почетный работник рыбного хозяйства России» от 25.03.97 года (уд. к знаку № 101-Л).

Указом президента Российской Федерации от 30 января 2003 г. № 119 за заслуги в научно-педагогической работе и подготовку высококвалифицированных специалистов А.Т. Перетрухиной присвоено звание «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации» (Уд. к гос. награде 164 685 от 30.01.2003).

Решением Президиума Российской Академии Естествознания:

- присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования» РАЕ (сертификат №00681, 18.12.2009, уд. к награде № 246.);

- присвоено звание Основатель научной школы «Научная школа по микробиологии и гидробиологии» РАЕ (сертификат № 00275 уд. к награде № 241 от 02.11.2009);

- награждена дипломом «Золотая кафедра РОССИИ» серии «Золотой фонд отечественной науки» в 2010 г. Диплом и нагрудный знак выданы 5 мая 2010 г.;

- награждена медалью им. Н.И. Вавилова за выдающийся вклад в развитие биологической науки, генетики, селекции и растениеводства 5 мая 2010 г.

За лучшее учебно-методическое издание в отрасли Алефтина Трофимовна награждена дипломами и сертификатами лауреата VI Всероссийской выставки-презентации учебно-методической литературы серии «Золотой фонд отечественной науки»:

Перетрухина А.Т., учебник «Микробиология сырья и продуктов водного происхождения», издательство МГТУ, 2003.

Перетрухина А.Т., Луценко Е.С., монография «Микробиологический и вирусологический мониторинг Кольского залива и водных экосистем», издательство МГТУ, 2010.

Перетрухина А.Т., Берестенникова И.В., «Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Вирусология», издательство МГТУ, 2009.

Решением редакционной коллегии РАЕ биография Перетрухиной А.Т. включена в Интернет-энциклопедию «Знаменитые Ученые России» (от 28.12.2009), Всероссийской энциклопедии «Ученые России» т. 6 и Российскую энциклопедию «Основатели научной школы».