



Автономная некоммерческая организация
**Институт русско-славянских исследований
имени Николая Яковлевича Данилевского**

Статьи ИРСИ/Аналитика ТГ-канала "Россия – не Европа" Экспертный клуб Николая Данилевского Конференции ▾ Труды ИРСИ ▾ Современны
СМИ о нас Издания ИРСИ им. Данилевского ▾ Русская мысль Новейшей истории России ▾ Дело соборное Все материалы Интернет-ма
созидатель" Открытые обращения ИРСИ Данилевского Контакты

Главная > Доклады конференций >

Доклады конференций

Ильина З. Д., Тоцакова О. А.

Вклад Н. Я. Данилевского в отечественную сельскохозяйственную науку и практику. Тоцакова О. А., Ильина З. Д.

↻ 0

Тоцакова О.А.

студентка финансового факультета
Курской государственной сельскохозяйственной академии
имени профессора И.И. Иванова

Ильина З.Д.

(научный руководитель)
д.и.н., проф., зав. кафедрой истории государства и права
Курской ГСХА (г. Курск, Россия)

Вклад Н.Я. Данилевского

в отечественную сельскохозяйственную науку и практику

В публикации анализируется вклад в отечественную сельскохозяйственную науку великого русского учёного Н.Я. Данилевского.

Toshakova O.A., Ilyina Z.D. (the scientific supervisor)

N.Ya. Danilevsky's contribution into

the homeland agricultural science and practice

The article analyzes the contribution of the great Russian scientist N.Ya. Danilevsky into the homeland agricultural science.

Николай Яковлевич Данилевский – великий русский мыслитель, социолог, публицист, учёный-натуралист. Все его исследования можно разделить на естественнонаучные, философско-исторические, публицистические и экономические работы. Он был неутомимым разносторонним учёным. Во всякой области знаний, которую Николай Яковлевич затрагивал, он поднимался на ту научную высоту, благодаря которой считался авторитетом среди учёных [4, 5].

В центре внимания исследователей наследия Данилевского его знаменитое сочинение "Россия и Европа". Но не менее значим вклад учёного в отечественную сельскохозяйственную науку. Николай Яковлевич Данилевский разработал общетеоретические и биологические основы рыбного промысла, нашёл способы борьбы с филлоксерой на винограде.

Родился Николай Яковлевич 28 ноября 1822 года в селе Оберец Ливенского уезда Орловской губернии. После окончания Царскосельского лицея поступил на физико-математический факультет Петербургского университета. В 1849 году Данилевский защитил магистерскую диссертацию на кафедре ботаники, описав в ней флору родной земли – Орловщины.

Молодой учёный по воле судьбы попал в административную ссылку в Вологду, но и там он продолжил свои научные исследования. В этот период Данилевским опубликована большая работа "Статистические исследования о распределении и движении народонаселения в России за 1846 год", удостоенная премии Географического Общества. А за своё исследование "Климат Вологодской губернии" учёного наградили золотой медалью Русского географического общества.

Николай Яковлевич в 1853 году был командирован для исследования рыболовства на Волге и в Каспийском море под руководством великого учёного Карла Максимовича Бэра. За время совместной работы Бэр высоко оценил знания и способности Данилевского. Переводить свои научные работы этого периода на русский язык Бэр доверял исключительно Николаю Яковлевичу [3].

С этого времени в жизни Данилевского начался длительный период научных экспедиций по всей России, главная цель которых – изучение крупных рыбных промыслов. Обобщением результатов каспийской экспедиции стало несколько томов капитального издания “Исследования о состоянии рыболовства в России” под редакцией Бэра. Третий и пятый тома были составлены Николаем Яковлевичем Данилевским. В 1862 году Русское Географическое Общество присудило Данилевскому малую золотую медаль за статистические исследования Каспийского рыболовства.

С 1857 года Николай Яковлевич уже в качестве начальника экспедиции самостоятельно проводил исследования на берегах Белого моря, Ледовитого океана, на Печоре. Он занимался изучением рыбных промыслов в Азовском и Чёрном морях. В одной из экспедиций Николай Яковлевич сопровождал великого князя Алексея Александровича в путешествии в Архангельск и Соловецкий монастырь. Данилевский провёл в экспедициях и командировках около 30 лет своей жизни.

Специализируясь по вопросам прикладной ихтиологии, исследуя рыболовные промыслы во всей Европейской части России, Н.Я. Данилевский составил для них действующие постановления. В 1912 году проект устава по рыболовству обсуждался в Государственной думе и был ею принят. Наследие Николая Яковлевича в области рыбного промысла, по мнению современных специалистов, до сих пор не потеряло своего значения.

Данилевский везде пользовался уважением, доверием и авторитетом. В Ново-Петровском укреплении на полуострове Мангышлак Николай Яковлевич познакомился с известным украинским поэтом-Тарасом Шевченко. Сохранился восторженный отзыв Шевченко о Данилевском. В 1854 году Тарас Григорьевич написал своему другу Б.Ф. Залесскому: “Данилевский такой человек, что может в нашей пустыне вскружить и не мою голову. Во все время пребывания его здесь я почти не расставался с ним. Он своим присутствием оживил во мне, одином, давно прожитые прекрасные дни”.

В октябре 1857 году Н.Я. Данилевский стал чиновником в Министерстве Государственных Имуществ в департаменте сельского хозяйства. С этого времени вся его служебная деятельность была связана с этим Министерством. Он был избран членом учёного комитета и совета этого Министерства. В 1884 году учёный получил чин тайного советника.

В 1869 году Данилевского избрали членом Комитета Каспийских рыбных и тюленых промыслов. Ихтиологи в знак уважения к трудам ученого назвали один из видов ельцов в бассейне Дона “Елец Данилевского”. За исследование Кубанской дельты, опубликованное в “Записках Географического Общества”, Николай Яковлевич был награждён высшей наградой Географического Общества – Большой Константиновской медалью.

В 1872 году Николая Яковлевича перевели в Крым и назначили председателем Комиссии для составления правил о пользовании проточными водами. Помимо этого служебная деятельность Н.Я. Данилевского заключалась в работе по борьбе с филлоксерой в Крыму, заразившей там виноградники [2].

В октябре 1880 года Николай Яковлевич обнаружил на южном берегу Крыма, в имении Раевского, филлоксеру. При открытии насекомого ученый предложил единственный, по его убеждению, способ борьбы с этой “чумой”: полное уничтожение зараженных виноградников, с последующей специальной обработкой почвы и сжиганием кустов и корней больных растений. В свое время этим способом воспользовалась Швейцария, сумев справиться лучше других стран с последствиями заражения филлоксерой. Но, знакомый в то время с представителями листовой тли и способами борьбы с насекомым только теоретически, Николай Яковлевич решил ознакомиться с тем, как ведётся это дело за границей. Он побывал в Швейцарии и Франции, где за месяц ознакомился со всеми тонкостями способа уничтожения филлоксеры виноградной. Работу по борьбе с виноградным вредителем Данилевский начал с уничтожения собственных виноградников.

Деятельность председателя филлоксерной комиссии требовала много сил, энергии и душевных затрат учёного. По понятным причинам многие не хотели уничтожать свои виноградники. В прессе, как обычно это бывает, поднялась волна против Данилевского. Дело дошло до того, что ему не давали возможности отвечать в печати на ругательные статьи в его адрес. В одном из писем Николай Яковлевич пишет своему другу Н.П. Семёнову о том, что в настоящее время “Помощь Ваша мне всего нужнее. На меня нападают и ругают во всех газетах, что хуже, чем приговор. Обвиняют, что и филлоксеру-то я выдумал неизвестно из каких побуждений...”. Николай Яковлевич был убеждён, что “клевету нельзя оставлять без ответа” и просил о содействии напечатать в журнале опровержение.

Несмотря ни на что, Николай Яковлевич справился с порученной ему работой. Результатов, каких достиг Данилевский в этой борьбе в Крыму, не было в то время ни в одном европейском государстве.

В своем трёхтомном труде “Дарвинизм. Критическое исследование” (1885 г.) Н.Я. Данилевский собрал воедино возражения, высказанные против дарвинизма за четверть века его существования, и изложил собственные взгляды на эволюцию органических форм.

Рассказывая о побудительных мотивах своего труда, автор сообщает: “С одной стороны, невозможно, чтобы масса случайностей, не соображенных между собою, могла произвести порядок, гармонию и удивительную целесообразность; с другой – талантливый ученый, вооруженный всеми данными науки и обширного личного опыта, ясным и очевидным образом показывает вам, как просто, однако же, это

может сделаться. Только после долгого изучения и еще более долгого размышления увидел я первый выход из этой дилеммы, и это было для меня большою радостью. Затем открылось таких выходов множество, так что всё здание теории изрешетилось, и, наконец, и развалилось в моих глазах в бессвязную кучу мусора". Критикуя Дарвина Данилевский, убежден, что развитие природы идет по плану Творца, "имеющему в виду достижение определенной цели" [1].

С осени 1880 года Н.Я. Данилевский окончательно поселился на южном берегу Крыма, в своем имении Мшатке. В имении со своей семьей он мог оставаться только зимой, а в другое время года ему постоянно приходилось покидать родных для служебных командировок [2].

В октябре 1885 г. Николай Яковлевич вернулся в Тифлис из очередной командировки по исследованию рыболовства на озере Гохчи. Эта экспедиция Николая Яковлевича Данилевского оказалась последней: по возвращении из поездки в Тифлис у него случился сердечный приступ. 7 ноября 1885 года он скоропостижно скончался вдали от своих родных. Похоронили Николая Яковлевича Данилевского в его имении.

Жизнь и деятельность Николая Яковлевича Данилевского, человека энциклопедически образованного, должна стать примером для подражания, а естественнонаучное наследие учёного должно быть всесторонне изучено.

Список литературы

1. Данилевский Н.Я. Дарвинизм. Критическое исследование. – СПб., 1885.
2. Семенов Тянь-Шанский П.П. Мемуары. – СПб., 1917.
3. Соловьев М.М. Бэр на Каспии. – 1941.
4. Кузнецова Л.А. К вопросу об увековечении памяти Н.Я. Данилевского: от забвения – к признанию // Творческое наследие Н.Я. Данилевского и задачи России в XXI веке: материалы науч.-практ. конф. (Курск, 26-27 ноября 2014 г.). Ч. 2. – Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2014. – С. 149-159.
5. Пигорев И.Я., Салтык И.П., Салтык Г.А. Жизнь и научное творчество Н.Я. Данилевского: собственноручно выращенный ботанический сад он называл "ландшафтом души" // Творческое наследие Н.Я. Данилевского и задачи России в XXI веке: материалы междунаро. науч.-практ. конф. (Курск, 26–27 ноября 2014 г.). Ч. 2. – Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2014. – С. 4–16.

 2015 г.

 Подписаться ▾

Войти через    



Оставьте первый комментарий!

B *I* U        **[+]**

0 КОММЕНТАРИЕВ