

Copyright © 2024 by Cherkas Global University



Published in the USA
 Russian Journal of Biological Research
 Issued from 2014
 E-ISSN: 2413-7413
 2024. 11(1): 21-27

DOI: 10.13187/ejbr.2024.1.21
<https://rjbr.cherkasgu.press>



The Biographical Sketch Dedicated to the 150th Anniversary of the Birth of the Russian Biologist Andrei Petrovich Tolsky (1874–1942)

Sergei N. Nikitin ^a

^a East European Historical Society, Russian Federation

Abstract

The work is dedicated to the 150th anniversary of the birth of the Russian botanist, forester, meteorologist, Professor A.P. Tolsky (1874–1942). The material of this study is the works of Andrei Petrovich and biographical works about his personality, and the methodological basis is based on such methods of historical research as historiographical and biographical methods, the method of classification and synthesis.

Since childhood, showing an aptitude for botany, namely, forestry, Tolsky entered the appropriate institute and throughout his life was engaged in forestry activities: both the practice of forestry and the teaching of this discipline.

According to modern historians, he always remained a deeply religious, humble, sympathetic and selfless person, ready to help; he helped students in need.

He is a pioneer of forestry activities in the arid steppe regions of Russia, the author of a methodology for preserving and growing seeds and young plantings, crossing and breeding tree species resistant to the climatic features of the region; was not only a theorist, but also an outstanding practitioner of studying the structure of root systems of pine trees, ecology and physiology of tree species, forest meteorology; historian of forestry. Modern forestry is largely based on the ideas of Andrei Petrovich.

He became the author of more than 110 scientific papers on forest climatology, forestry methodology, ecology, climatology and meteorology of forests.

Until his last days, he was in besieged Leningrad and engaged in scientific activities, completing his last fundamental work on forest meteorology.

Keywords: Andrey Petrovich Tolsky, 1874–1942, biology, botany, forestry, meteorology, afforestation, scientist.

1. Введение

Профессор, доктор биологии Андрей Петрович Тольский – знаменитый российский биолог, ботаник, метеоролог, пионер лесоразведения на засушливых территориях России, преподаватель и заведующий кафедрой, лесник-практик и организатор дендрария и питомника в Бузулукском бору. Является не только теоретиком, но и выдающимся практиком изучения строения корневых систем сосновых деревьев, экологии и физиологии древесных пород, лесной метеорологии; историк лесокультурного дела. Современное лесохозяйственное дело во многом опирается на идеи Андрея Петровича.

Статья посвящена 150-летию со дня рождения А.П. Тольского и освещает отдельные биографические и творческие аспекты его жизни.

2. Материалы и методы

Использованные в работе материалы для удобства классифицированы по происхождению на два раздела:

- а) труды, авторство которых принадлежит Тольскому;
- б) биографические и другие научные исследования, в которых так или иначе фигурирует и делается анализ биографических страниц ученого.

Из первой категории упомянем такие известные монографии Андрея Петровича как «Климат сосновых насаждений» (Тольский, 1918), «О колебании климата юго-западной России с половины XIX столетия» (Тольский, 1920), «Значение и необходимость искусственного лесовозобновления» (Тольский, 1921a), «Выращивание сосны в питомниках степной полосы России» (Тольский, 1921b), «Лесное семеноведение» (Тольский, 1927), «Обработка почвы в лесном хозяйстве» (Тольский, 1928a), «Основы лесокультурного дела» (Тольский, 1928b), «Лесные культуры» (Тольский, 1930), «Лесные питомники» (Тольский, 1931), «Тольский, 1932» (Лесное семеноводство), статья «Культуры сосны в Бузулукском бору» (Тольский, 1939) и др.

В данной работе применялись такие методы исторического исследования как контент-анализ (то есть историографический анализ содержания биографических трудов о личности Тольского), биографический анализ (применялся для исследования отдельных страниц жизни ученого), метод классификации (для разграничения по типам материалов и биографической историографии о личности Тольского) и метод синтеза (необходим для формирования в сжатом виде результатов и выводов работы).

3. Обсуждение

Сразу отметим, что количество биографических исследований о личности А.П. Тольского относительно невелико. Для удобства, историографию по его личности считаем возможным разделить на три типа по принципу целевых характеристик исследования. Первую группу составляют непосредственно биографические исследования, вторую – комплексные научные труды, в которых затрагиваются биографические и творческие страницы личности Тольского, третья – энциклопедические издания и сборники материалов, опубликованные в честь юбилея ученого.

К первой части отнесем биографическую статью помощника и друга ученого и его семьи, Е.Д. Годнева, в которой автор открыл многие неизвестные страницы жизни Тольского, его идеи и направленность неизданных трудов (Годнев, 1950). Другой биографической статьёй является работа А.В. Митина и Н.Ю. Федотовой (Митин, Федотова, 2024), также посвященная 150-летию юбилею и в которой публикуются редкие фотографии Тольского, а также используются различные архивные материалы, в частности, Центрального государственного исторического архива г. Санкт-Петербург (ЦГИА СПб) и Центрального государственного архива Самарской области (ЦГАСО). Короткий биографический очерк к 130-летию ученого опубликован М.Д. Мерзленко (Мерзленко, 2004).

Ко второму типу исследуемых трудов относятся работы о роли и влиянии казанских ученых в развитие лесной науки в начале XX в. (Камалиева, 2010), юбилейные статьи о боровой лесной опытной станции имени А.П. Тольского в Бузулукском бору (Камышова, 2013) и проведении в нем опытных ботанических работ (100-летие..., 2015), об истории становления лесокультурного дела в степных и лесостепных районах России (Басакова, 2017) и др.

В этом разделе нельзя не упомянуть о сборнике статей «Примеры отечественного опыта устойчивого лесопользования и лесосоуправления», в котором собраны исследования на эту тему и, многие из которых так или иначе упоминают личность Андрея Петровича Тольского (Примеры..., 2013), сборник статей «Ученые-естествоиспытатели: забытые имена и факты» (Ученые-естествоиспытатели..., 2024), изданный в честь 150-летия Тольского, а также сборник статей «Материалы к биобиблиографии ученых. Серия "Ученые МарГТУ"», в котором целый том посвящен Тольскому (Ученые МарГТУ, 2009) и др.

И, наконец, к третьей группе исследований относятся соответствующие статьи в «Большой советской энциклопедии» (БСЭ, 1956), «Большой биографической энциклопедии» (ББЭ, 2009), в сборнике статей «Отечественные лесоводы» (Андрей Петрович Тольский, 1953) с большой биографической статьёй и др.

Считаем, что указанный историографический перечень является вполне достаточным для решения задач нашего исследования.

4. Результаты

Андрей Тольский ([Рисунок 1](#)) родился в августе 1874 года деревне Парголово Санкт-Петербургского уезда Санкт-Петербургская губернии.

С детства у Тольского стало проявляться любовь и способности к ботанике и, отучившись в гимназии, он в 1893 году поступает Санкт-Петербургский лесной институт (современный Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет), окончив его в 1897 году.

В 1900 году начинает работу помощником лесничего в Парфинском лесничестве в Новгородской губернии, одновременно преподавая лесоводство и метеорологию в Парфинской лесной школе ([Митин, Федотова, 2024: 121](#)).



Рис. 1. Российский ботаник, лесовод, метеоролог, профессор Андрей Петрович Тольский (1874–1942)

В 1903 году был назначен лесничим, а впоследствии и заведующим в новообразованное Боровые опытные лесничество, расположенное в Бузулукском бору в Самарской губернии, в котором прослужит вплоть до 1917 года.

По инициативе Тольского, в лесничестве был создан уникальный дендрарий и питомник с коллекцией посадок и семян сосны. Как указывают А.В. Митин и Н.Ю. Федотова «...в Боровом опытном лесничестве было создано 500 гектаров опытных и опытно-производственных посадок, где испытывались посадки сосны в различные сроки вегетационного периода, начиная с ранней весны и до поздней осени, исследовались значение возраста посадочного материала, различные способы подготовки почвы, длина корневых систем и надземных частей сеянцев, глубина их заделки при посадке» ([Митин, Федотова, 2024: 121](#)).

Всего же, за период работы в Ульяновской, Татарской и Марийской областях, Тольский засеял опытными посадками лесных культур 60 тысяч гектаров ([БСЭ: 593](#)); выращенные им культуры жили даже в тех местах, где природа этому не вполне благоприятствовала, однако умение вырастить и отобрать лучшие семена, а также обеспечить уход за молодняком привели к укреплению поросли молодых деревьев, превратившись впоследствии в лес.

Еще одна сфера деятельности Тольского – преподавательская.

После работы в Бузулукском бору, в революционном 1917 году он устраивается на службу в г. Харьков в Новоалександрьевский институт на должность профессора, где протрудится около четырех лет. В 1920 переезжает в Москву и преподает на Высших сельскохозяйственных курсах, позднее, в 1925 году, устраивается в Казанский институт сельского хозяйства и лесоводства.

С 1930-го года работает в Казанском лесотехническом институте, который в 1932-м году переименовывается в Поволжский лесотехнический институт и переезжает в г. Йошкар-Ола; Андрею Петровичу поручают заведывание кафедрой и в этой должности он будет трудиться до самой смерти. Тольский является заслуженным деятелем науки Марийской АССР.

Умер в январе 1942 года в блокадном Ленинграде от голода.

Нельзя не согласиться с тезисом М.Д. Мерзленко о том, что «Андрей Петрович был глубоко верующим человеком, отличался необычайной скромностью и отзывчивостью к чужой беде. Будучи уже почтенным профессором, он бескорыстно помогал студентам и коллегам действенной заботой и советами» (Мерзленко, 2004: 46).

Несколько слов посвятим научно-издательской деятельности А.П. Тольского.

Учитывая небольшие масштабы нашей работы, прежде всего, отметим его фундаментальные исследования. Одной из первых стала монография «Климат сосновых насаждений», работа, выполненная на стыке климатологии, ботаники и метеорологии; описывает условия выращивания различных видов сосновых растений, излагает теорию произрастания в определенной местности, а также освещает климатологическую составляющую их успешного произрастания (Тольский, 1918).

Через некоторое время выходит труд по метеорологии «О колебании климата юго-западной России с половины XIX столетия» (Тольский, 1920), в котором делается климатический анализ малороссийских и кавказских территорий Российской империи.

В 1921 году выходят две фундаментальные работы: монография «Значение и необходимость искусственного лесовозобновления» (Тольский, 1921a), в которой делается анализ состояния лесных массивов центральной и западно-сибирской части России, анализируются условия восстановления леса и обосновывается необходимость искусственного выращивания лесов, и монография «Выращивание сосны в питомниках степной полосы России» (Тольский, 1921b), в которой описывается опыт выращивания сосновых растений автором в засушливой степной полосе, физиологию сосновых и экологию мест их произрастания; данное исследование считается пионерским в части лесоразведения в степных условиях.

В период с 1927 по 1931 годы выходит обширный 4-томный труд «Частное лесоводство» о лесоразведении, физиологии пород, экологии и метеорологии произрастания. В первом 143-страничном томе «Лесное семеноведение» (Тольский, 1927) описывается опыт выращивания и хранения семян различных пород дерева. Во втором 200-страничном томе в первой его 70-страничной части «Обработка почвы в лесном хозяйстве» (Тольский, 1928a) освещается методология подготовки почвы для лесоразведения, во второй 103-страничной части «Основы лесокультурного дела» (Тольский, 1928b) дается история лесохозяйственного дела, обозначаются принципы и условия, а также обосновывается необходимость лесоразведения. Третий 200-страничный том «Лесные культуры» (Тольский, 1930) посвящен описанию различных пород деревьев и оптимальным климатическим и метеорологическим условиям их произрастания, а также освещения методик работы с конкретной породой дерева. И, наконец, в четвертом 125-страничном томе «Тольский, 1931» (Лесные питомники) описывается опыт работы по созданию лесохозяйственных питомников, анализируются возможные проблемы при организации таковых и некоторые трудности, с которыми автор столкнулся лично, как климатического и ботанического, так и административного характера и пр.

В 1932 году выходит в свет монография «Лесное семеноводство» (Тольский, 1932) – расширенное и углубленное издание «Лесного семеноведения», в котором описаны методики и практика работы Тольского с семенами различных растений и деревьев, трудности в сохранении жизнеспособности семян при их хранении.

Из статей Тольского отметим, прежде всего, работу «Культуры сосны в Бузулукском бору», опубликованную в конце 30-х годов XX века в сборнике трудов Андрея Петровича; в статье описаны виды сосновых деревьев в Бузулукском питомнике, в котором работал автор.

Вместе с тем, один из главнейших фундаментальных трудов А.П. Тольского, «Лесная метеорология», так и не был полностью завершен. Начало Великой Отечественной войны застало Андрея Петровича, которому на тот момент было 66 лет, в Ленинграде. Веря в скорое окончание войны, биолог не поверил коллегам Поволжского лесотехнического института, которые настаивали на возвращении в тыл в г. Йошкар-Ола. Последующая блокада города привела к тому, что ученый вынужден был голодать и жить в весьма некомфортных бытовых условиях; покидать же город Тольский не желал.

Весьма известной является описание последних дней Андрей Петровича Евгением Дмитриевичем Годневым: «Больной, в холодной комнате, при свете коптилки, едва владея рукой, до последних часов своей жизни А.П. Тольский работал над своим фундаментальным трудом «Лесная метеорология», который является единственным научным исследованием в СССР в этой важной области лесных наук. Но завершить эту работу ему не удалось» (цит. по Митин, Федотова, 2024: 125).

Всего Андрей Петрович опубликовал более 110 трудов, среди которых научные исследования, описания практической деятельности, учебные и методические пособия для лесоводов и пр.

5. Заключение

Профессор А.П. Тольский стал выдающимся российским (дореволюционного и советского периода) биологом.

С детства проявляя способности к ботанике, а именно – к лесоводческому делу, Тольский поступил в соответствующий институт и на протяжении всей жизни занимался лесохозяйственной деятельностью: как практикой лесоводства, так и преподаванием данной дисциплины.

По утверждению современных историков, всегда оставался глубоко верующим, скромным, отзывчивым и бескорыстным человеком, всегда приходил на помощь, а также помогал нуждающимся студентам.

Является пионером лесоводческой деятельности в засушливых степных районах России, автором методологии сохранения и выращивания семян и молодых посадок, скрещивания и выведения устойчивых к климатическим особенностям региона пород деревьев.

Тольский стал автором более 110 научных трудов по климатологии леса, методологии лесохозяйственной деятельности, экологии, климатологии и метеорологии леса.

До последних дней находился в блокадном Ленинграде и занимался научной деятельностью, завершая свой последний фундаментальный труд о метеорологии леса.

Литература

100-летие..., 2015 – 100-летие опытных работ в Бузулукском бору // *Лесохозяйственная информация*. 2015. № 1. С. 79-84.

Андрей Петрович Тольский, 1953 – Андрей Петрович Тольский / *Отечественные лесоводы. Сборник статей*. Под ред. В. Г. Нестерова. М.-Л., 1953.

Басакова, 2017 – Басакова И.Н. История становления лесокультурного дела в степных и лесостепных районах России / *Актуальные проблемы экологии и природопользования. Материалы Всероссийской научно-практической конференции*. 2017. С. 41-45.

ББЭ, 2009 – Тольский Андрей Петрович // *Большая биографическая энциклопедия*. 2009.

БСЭ, 1956 – Тольский, Андрей Петрович // *Большая советская энциклопедия*. Т. 42. 1956.

Годнев, 1950 – Годнев Е.Д. Андрей Петрович Тольский // *Выдающиеся деятели отечественного лесоводства*. Вып. 2. М.-Л., 1950.

Камалиева, 2010 – Камалиева Л.Р. Вклад казанских ученых в развитие лесной науки в начале XX в. / *История России и Татарстана: итоги и перспективы энциклопедических исследований. Сборник статей итоговой научно-практической конференции* / Отв. ред. А.И. Ногманов. Казань, 2010. С. 247-249.

Камышова, 2013 – Камышова Л.В. К 110-летию юбилею боровой лесной опытной станции имени А.П. Тольского // *Лесохозяйственная информация*. 2013. № 1. С. 60-61.

Мерзленко, 2004 – Мерзленко М.Д. Андрей Петрович Тольский (к 130-летию со дня рождения) // *Устойчивое лесопользование*. 2004. № 1 (3). С. 46.

Митин, Федотова, 2024 – Митин А.В., Федотова Н.Ю. Андрей Петрович Тольский: материалы к биографии / Ученые-естествоиспытатели: забытые имена и факты. Материалы Третьей Всероссийской конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Андрея Петровича Тольского и 110-летию со дня рождения Ярослава Николаевича Даркшевича. Оренбург, 2024. С. 120-126.

Примеры..., 2013 – Примеры отечественного опыта устойчивого лесопользования и лесопользования: сборник статей / Под общ. ред. Н. Шматкова. М.: WWF России, 2013.

Тольский, 1918 – Тольский А.П. Климат сосновых насаждений. Пг., 1918.

Тольский, 1920 – Тольский А.П. О колебании климата юго-западной России с половины XIX столетия. Пг., 1920.

Тольский, 1921a – Тольский А.П. Значение и необходимость искусственного лесовозобновления. Пг., 1921.

Тольский, 1921b – Тольский А.П. Выращивание сосны в питомниках степной полосы России. Пг., 1921.

Тольский, 1927 – Тольский А.П. Частное лесоводство. Т. 1: Лесное семеноведение. Л.: Лесное х-во, лесопромышленность и топливо, 1927.

Тольский, 1928a – Тольский А.П. Частное лесоводство. Т. 2. Ч. 1. Обработка почвы в лесном хозяйстве. Л.: Лесное х-во, лесопромышленность и топливо, 1928.

Тольский, 1928b – Тольский А.П. Частное лесоводство. Т. 2. Ч. 2. Основы лесокультурного дела. Л.: Лесное х-во, лесопромышленность и топливо, 1928.

Тольский, 1930 – Тольский А.П. Частное лесоводство. Т. 3. Лесные культуры. Л.: Лесное х-во, лесопромышленность и топливо, 1930.

Тольский, 1931 – Тольский А.П. Частное лесоводство. Т. 4. Лесные питомники. М.: Сельхозгиз Печатня, 1931.

Тольский, 1932 – Тольский А.П. Лесное семеноводство. М., 1932.

Тольский, 1939 – Тольский А.П. Культуры сосны в Бузулукском бору / Сборник трудов. Йошкар-Ола: Поволжского лесотехн. инс-т, 1939. С. 66-103.

Ученые МарГТУ, 2009 – Тольский Андрей Петрович // Материалы к биобиблиографии ученых. Серия "Ученые МарГТУ". Вып. 25. Йошкар-Ола, 2009.

Ученые-естествоиспытатели..., 2024 – Ученые-естествоиспытатели: забытые имена и факты // Материалы Третьей Всероссийской конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Андрея Петровича Тольского и 110-летию со дня рождения Ярослава Николаевича Даркшевича. Оренбург, 2024.

References

100-letie..., 2015 – 100-letie opytных работ v Buzulukskom boru [100th anniversary of experimental work in the Buzuluk pine forest]. *Lesokhozyaistvennaya informatsiya*. 2015. № 1. Pp. 79-84. [in Russian]

Andrei Petrovich Tol'skii, 1953 – Andrei Petrovich Tol'skii [Andrey Petrovich Tolsky]. *Otechestvennye lesovody. Sbornik statei*. Pod red. V. G. Nesterova. M.-L., 1953. [in Russian]

Basakova, 2017 – Basakova, I.N. (2017). Istoriya stanovleniya lesokul'turnogo dela v stepnykh i lesostepnykh raionakh Rossii [History of the formation of silviculture in the steppe and forest-steppe regions of Russia]. *Aktual'nye problemy ekologii i prirodopol'zovaniya. Materialy Vserossiiskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii*. P. 41-45. [in Russian]

BBE, 2009 – Tol'skii Andrei Petrovich [Tolsky Andrey Petrovich]. *Bol'shaya biograficheskaya entsiklopediya*. 2009. [in Russian]

BSE, 1956 – Tol'skii, Andrei Petrovich [Tolsky, Andrey Petrovich]. *Bol'shaya sovetskaya entsiklopediya*. T. 42. 1956. [in Russian]

Godnev, 1950 – Godnev, E.D. (1950). Andrei Petrovich Tol'skii [Andrey Petrovich Tolsky]. *Vydayushchiesya deyateli otechestvennogo lesovodstva*. Vyp. 2. M.-L. [in Russian]

Kamaliyeva, 2010 – Kamaliyeva, L.R. (2010). Vklad kazanskikh uchenykh v razvitie lesnoi nauki v nachale XX v. [The contribution of Kazan scientists to the development of forest science at the beginning of the 20th century]. *Istoriya Rossii i Tatarstana: itogi i perspektivy entsiklopedicheskikh issledovaniy. Sbornik statei itogovoi nauchno-prakticheskoi konferentsii*. Otv. red. A.I. Nogmanov. Kazan'. Pp. 247-249. [in Russian]

[Kamyshova, 2013](#) – *Kamyshova, L.V.* (2013). K 110-letnemu yubileyu borovoi lesnoi opytnoi stantsii imeni A.P. Tol'skogo [To the 110th anniversary of the pine forest experimental station named after A.P. Tolsky]. *Lesokhozyaistvennaya informatsiya*. 1: 60-61. [in Russian]

[Merzlenko, 2004](#) – *Merzlenko, M.D.* (2004). Andrei Petrovich Tol'skii (k 130-letiyu so dnya rozhdeniya) [Andrey Petrovich Tolsky (on the 130th anniversary of his birth)]. *Ustoichivoe lesopol'zovanie*. 1(3): 46. [in Russian]

[Mitin, Fedotova, 2024](#) – *Mitin, A.V., Fedotova, N.Yu.* (2024). Andrei Petrovich Tol'skii: materialy k biografii [Andrey Petrovich Tolsky: materials for a biography]. *Uchenye-estestvoispytateli: zabytye imena i fakty. Materialy Tret'ei Vserossiiskoi konferentsii, posvyashchennoi 150-letiyu so dnya rozhdeniya Andreyeva Petrovicha Tol'skogo i 110-letiyu so dnya rozhdeniya Yaroslava Nikolaevicha Darkshevicha*. Orenburg. Pp. 120-126. [in Russian]

[Primery..., 2013](#) – Primery otechestvennogo opyta ustoichivogo lesoupravleniya i lesopol'zovaniya: sbornik statei [Examples of domestic experience in sustainable forest management and forest exploitation: collection of articles]. Pod obshch. red. N. Shmatkova. M.: WWF Rossii, 2013. [in Russian]

[Tol'skii, 1918](#) – *Tol'skii, A.P.* (1918). Klimat sosnovykh nasazhdenii [Climate of pine plantations]. Pg. [in Russian]

[Tol'skii, 1920](#) – *Tol'skii, A.P.* (1920). O kolebanii klimata yugo-zapadnoi Rossii s poloviny XIX stoletiya [On climate fluctuations in southwestern Russia since the middle of the 19th century]. Pg. [in Russian]

[Tol'skii, 1921a](#) – *Tol'skii, A.P.* (1921). Znachenie i neobkhodimost' iskusstvennogo lesovozobnovleniya [The importance and necessity of artificial reforestation]. Pg. [in Russian]

[Tol'skii, 1921b](#) – *Tol'skii, A.P.* (1921). Vyrashchivanie sosny v pitomnikakh stepnoi polosy Rossii [Growing pine in nurseries of the steppe zone of Russia]. Pg. [in Russian]

[Tol'skii, 1927](#) – *Tol'skii, A.P.* (1927). Chastnoe lesovodstvo [Private forestry]. T. 1: Lesnoe semenovedenie. L.: Lesnoe kh-vo, lesopromyshlennost' i toplivo. [in Russian]

[Tol'skii, 1928a](#) – *Tol'skii, A.P.* (1928). Chastnoe lesovodstvo [Private forestry]. T. 2. Ch. 1. Obrabotka pochvy v lesnom khozyaistve. L.: Lesnoe kh-vo, lesopromyshlennost' i toplivo. [in Russian]

[Tol'skii, 1928b](#) – *Tol'skii, A.P.* (1928). Chastnoe lesovodstvo [Private forestry]. T. 2. Ch. 2. Osnovy lesokul'turnogo dela. L.: Lesnoe kh-vo, lesopromyshlennost' i toplivo. [in Russian]

[Tol'skii, 1930](#) – *Tol'skii, A.P.* (1930). Chastnoe lesovodstvo [Private forestry]. T. 3. Lesnye kul'tury. L.: Lesnoe kh-vo, lesopromyshlennost' i toplivo. [in Russian]

[Tol'skii, 1931](#) – *Tol'skii, A.P.* (1931). Chastnoe lesovodstvo [Private forestry]. T. 4. Lesnye pitomniki. M.: Sel'kolkhozgiz Pechatnya. [in Russian]

[Tol'skii, 1932](#) – *Tol'skii, A.P.* (1932). Lesnoe semenovodstvo [Forest seed production]. M. [in Russian]

[Tol'skii, 1939](#) – *Tol'skii, A.P.* (1939). Kul'tury sosny v Buzulukskom boru [Pine cultures in Buzuluksky forest]. *Sbornik trudov*. Ioshkar-Ola: Povolzhskogo lesotekhn. ins-t. Pp. 66-103. [in Russian]

[Uchenye MarGTU, 2009](#) – Tol'skii Andrei Petrovich [Tolsky Andrey Petrovich]. Materialy k biobibliografii uchenykh. Seriya "Uchenye MarGTU". Vyp. 25. Ioshkar-Ola, 2009. [in Russian]

[Uchenye-estestvoispytateli..., 2024](#) – Uchenye-estestvoispytateli: zabytye imena i fakty [Natural scientists: forgotten names and facts]. Materialy Tret'ei Vserossiiskoi konferentsii, posvyashchennoi 150-letiyu so dnya rozhdeniya Andreyeva Petrovicha Tol'skogo i 110-letiyu so dnya rozhdeniya Yaroslava Nikolaevicha Darkshevicha. Orenburg, 2024. [in Russian]

Биографический очерк к 150-летию со дня рождения российского биолога Андрея Петровича Тольского (1874–1942)

Сергей Николаевич Никитин ^a

^a Восточно-европейское историческое общество, Российская Федерация

Аннотация. Работа посвящается 150-летию со дня рождения российского ботаника, лесоведа, метеоролога, профессора А.П. Тольского (1874–1942). Материалом данного исследования стали труды Андрея Петровича и биографические работы о его личности, а методологическую основу составили такие методы исторического исследования как историографический и биографический методы, метод классификации и синтеза.

С детства проявляя способности к ботанике, а именно – к лесоводческому делу, Тольский поступил в соответствующий институт и на протяжении всей жизни занимался лесохозяйственной деятельностью: как практикой лесоводства, так и преподаванием данной дисциплины.

По утверждению современных историков, всегда оставался глубоко верующим, скромным, отзывчивым и бескорыстным человеком, готовым прийти на помощь; помогал нуждающимся студентам.

Является пионером лесоводческой деятельности в засушливых степных районах России, автором методологии сохранения и выращивания семян и молодых посадок, скрещивания и выведения устойчивых к климатическим особенностям региона пород деревьев; был не только теоретиком, но и выдающимся практиком изучения строения корневых систем сосновых деревьев, экологии и физиологии древесных пород, лесной метеорологии; историк лесокультурного дела. Современное лесохозяйственное дело во многом опирается на идеи Андрея Петровича.

Стал автором более 110 научных трудов по климатологии леса, методологии лесохозяйственной деятельности, экологии, климатологии и метеорологии леса.

До последних дней находился в блокадном Ленинграде и занимался научной деятельностью, завершая свой последний фундаментальный труд о метеорологии леса.

Ключевые слова: Андрей Петрович Тольский, 1874–1942, биология, ботаника, лесоводство, метеорология, лесоразведение, ученый.