

№ 1-й

ГОД ИЗДАНИЯ 6-й.

~~1849~~ 1930 г.

~~1930~~
1930

**Известия Казанского Института Сельского Хозяйства
и Лесоводства.**

**Nachrichten des Institutes für Land und Forstwirtschaft
in Kasan.**

1930 г.

№ 1.

Часть лесная.

Ответственный редактор проф. А. А. Юницкий.

Члены редколлегии: профессора М. В. Крылов, Б. И. Горизонтов,
В. П. Мосолов, А. А. Труфанов
и доц. И. Ф. Победоносцев.



Известия Казанского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства.

Nachrichten des Institutes für Land und Forstwirtschaft in Kasan.

Часть лесная		Förstlicher Teil	
Содержание номера	Стр.	Inhalt der Nummer	Seite.
1. От Редакции	I	1. Vorwort des Redaktionskollegiums	I
2. М. В. Колпиков. К сорока-восемилетней лесоводственной деятельности профессора Леонида Ивановича Яшнова	II	2. M. W. Kolpikow. Zur 48 jährigen forstwirtschaftlichen Tätigkeit Prof. L. I. Jaschnoffs	II
3. Обзор деятельности кафедры Лесоведения Казанского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства	V	3. Eine Übersicht von der Tätigkeit der Katheder der Forstwirtschaftslehre an dem Land-und Forstwirtschaftlichen Institut zu Kasan	V
4. Список литературных трудов Л. И. Яшнова	VII	4. Verzeichnis sämtlicher wissenschaftlicher Arbeiten Prof. L. I. Jaschnoffs	VII
5. От Лесного научного студенческого кружка. „Учителю и человеку“	X	5. «Dem Lehrer und Menschen», gewidmet von dem waldwissenschaftlichen Studentenkränzchen	X
6. Из летней учебной практики	XI	6. Aus der Sommerlehrpraxis	XI
7. Проф. Л. И. Яшнов. О лесовозобновлении в Арском и Семитском лесничествах Татареспублики	1	7. Prof. L. I. Jaschnow. Von dem Waldanbau den Forsten vor Arsk und Ssemiet	1
8. Его же. Обзор исследований на горах Марийской Области, произведенных кафедрой Общего Лесоводства	18	8. Derselbe. Ergebnisse der von der Katheder der allgemeinen Forstwirtschaftslehre angestellten untersuchungen auf ausgebrannten waldflächen im Mari Distrikte	18
9. Его же. О лесных горах в Сретенском и Красно-Кокшайском лесничествах Мар. Области	27	9. Derselbe. Ueber die Brandstellen in den Wäldern von Sretensk und Krasno-Kokschaysk in dem Mari Distrikte	27
10. Его же. К вопросу об усыхании сосны на горах Мар. Области после пожара 1921 года и роли ее в возобновлении леса	39	10. Derselbe. Zur Frage von dem Verdorren der Kiefern auf Brandstellen in dem Mari Distrikte und deren Bedeutung für die Erneuerung des Waldes	39
11. Его же. Из иностранной литературы	46	11. Derselbe. Einiges aus dem ausländischen Fachschithum	46
12. Проф. Л. И. Яшнов и асс. М. В. Колпиков. О лесовозобновлении горелых лесных площадей Вотской Автономной Области	58	12. Prof. L. I. Jaschnoff und Ass M. Kolpikow. Ueber den Waldanbau auf Brandstellen in den Waldbeständen der Wotskischen Autonomen Republik	58
13. Проф. Л. И. Яшнов и асс. М. В. Колпиков. Сводный цифровой материал вторичных измерений деревьев в Раифской даче	88	13. Prof. L. I. Jaschnoff und Ass Kolpikow. Zusammenstellung zahlmässiger Ergebnisse einer wiederholt veranstalteten Messung der Bäume im Raifischen Forste	88

Стр.	Seite.
14. Проф. В. И. Переход. Пути лесной экономики.	96
15. Проф. Д. И. Морохин. Округление диаметров при их измерении в целях определения объема древесного ствола	103
16. Шестоперов Г. И. Исследование двух форм ели <i>Picea excelsa</i> в районе Татарской республики	108
17. Пайбердин М. В., аспирант. К вопросу о составлении лесо-эксплуатационного плана при лесоустройстве	131
18. Николаев Д. В. О сучковатости сосновых насаждений	154
19. Воробьев Ф. И. и Николаев Д. В. Опытные работы по применению взрывных веществ в лесном хозяйстве	163
20. Данилов М. Д., студ. Опыт про- ращивания желудей	171
14. Prof. W. I. Perehod. Entwicklungs- richtungen der forstwirtschaftlichen Oeko- nomie	96
15. Prof. D. I. Morochin. Abrundung der Durchmesser bei deren Bestimmung zur Feststellung des Baumstammumfanges	103
16. Shestoperoff G. I. Untersuchung zweier Formen von <i>Picea excelsa</i> im Distrikt der Tataren Republik	108
17. Paiberdin, M. W. Aspirant. Zur Frage von dem Entwurf eines Waldexploita- tionsplanes an der Forstverwaltung	131
18. Nikolayeff, D. B. Von dem astigen Wuchs der Kiefernbestände	154
19. Worobioff Th. I. und Nikolayeff, D. W. Versuchsarbeiten mit Anwendung von explodieren den Stoffen in der Forstwirtschaft	163
20. Danilooff M. D., student. Keimenlas- sen der Eicheln als Versuch.	171

От редакции.

В 1925 г. Казанский Институт Сельского Хозяйства и Лесоводства приступил к изданию своего научного органа, носившего название «Сборник Научных Статей», а с 1926 г. переименованного в «Известия Казанского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства».

Открыв свои страницы работам теоретического характера, «Сборник» и «Известия» в то же время ставили своей задачей разрешение актуальных вопросов сельского и лесного хозяйства, выдвигаемых потребностями края, обслуживаемого Казанским Институтом.

Непрерывно продолжая свою издательскую работу, Институт вступил в обмен своими изданиями с различными научными, государственными и общественными организациями, как внутрисюзовными, так и иностранными, и таким образом обеспечил необходимые условия для более успешного роста научной мысли Казанского Института, с привлечением к широкому сотрудничеству как старых научных работников, так и молодых.

Одним из основателей научного Институтского органа и первым редактором его лесного отдела был профессор кафедры Общего Лесоводства и Дендрологии Леонид Иванович Яшнов, уже имевший до того времени большой литературный опыт, как редактор и сотрудник столичных научных журналов.

Как человек с огромным производственным опытом и широкой теоретической подготовкой, всегда стоящий на уровне современных научных идей, Леонид Иванович наложил глубокий отпечаток на всю издательскую деятельность Института и дал научно-идейное направление всему материалу, который был опубликован на страницах «Известий».

Во всех его работах ярко проявлялось чуткое отношение к требованиям, предъявляемым нашей советской действительностью к ученому вообще и, в частности, к теоретикам лесного хозяйства.

Учитывая огромный труд, который Леонид Иванович отдает научному органу Института, и его сердечное отношение к издательским нуждам ВУЗ'а, и желая отметить полувековое служение Леонида Ивановича делу лесного хозяйства, Редакционная Коллегия «Известий» с чувством глубокой признательности посвящает ему настоящий выпуск.

Привет Юбилею!

Редакционная коллегия.

М. В. КОЛПИКОВ.

К 48-летней лесоводственной деятельности профессора Леонида Ивановича Яшнова.

Леонид Иванович Яшнов в 1881 г. по окончании Лесного факультета (ныне Тимирязевской академии) был оставлен ассистентом у проф. М. К. Турского.

По возвращении из Германии, Франции и Швейцарии, где в течение 2-х лет работал у Карла Гайера, Роберта Гартига, Боппа и др. мировых корифеев лесных наук, Леонид Иванович лесоводственной деятельностью и участием в литературной работе привлек особое внимание представителей лесоводственных знаний русской школы.

Так в 1916 г. Г. Ф. Морозов характеризует Леонида Ивановича, «как человека обладающего большой эрудицией, большими знаниями, талантливой натурой и любовью к делу».

Все указанные качества Леонида Ивановича особенно подтвердились за последние 12 лет его научной, педагогической, общественной и административной деятельности.

С наступлением Октябрьской революции Леонид Иванович оставался на своем трудовом посту, продолжая работать управляющим ныне Ульяновского Лесного Округа, и, как только организовался Губернский Комиссариат Земледелия, он занял должность заведующего лесным отделом, а также одновременно был назначен (24 мая 1918 г.) инспектором лесов, а в 1919 г. заведующим Гублесотделом.

В течение всего этого времени Леонид Иванович энергично работал по организации новых форм ведения лесного хозяйства в условиях социалистического строительства страны. Одновременно, в этот труднейший период реконструкции народного хозяйства, Леонид Иванович, как человек разносторонней эрудиции, не мог оставить и педагогическую деятельность: им читались лекции по различным лесным дисциплинам в Землемерном училище, на Высших политехнических курсах и в проч. учебных заведениях и учреждениях.

Крупнейшим моментом научной, педагогической и общественной деятельности Леонида Ивановича является его работа в Горьком и Казанском институтах с. х. и лесоводства. В Горьком институте, помимо чтения курсов лесоведения, дендрологии, технических свойств древесины, лесной статистики, Леонид Иванович работал деканом, членом Правления, отдавая колоссальное количество сил на создание института и его развитие, что неоднократно отмечалось и секцией научных работников, студенчеством и прочими организациями.

Не менее обязан труду Леонида Ивановича и Казанский институт с. х. и л.-ва своим положением и авторитетом. В 1924 г., когда ин-т, как молодой вуз, переживал целый ряд острых моментов в материальном и учебном отношении, когда решался вопрос—быть или не быть ин-ту, когда правительство предлагало неотложно обеспе-

чить полное преподавание в ин-те, переезд Леонида Ивановича в Казань, как ученого деятеля и общественника, был достижением и для вуза и для органов лесного хозяйства местного края.

В Казанском ин-те Леонид Иванович, читая курс дендрологии, лесоведения и общего лесоводства, как и всегда, чутко отзывался на все проявления общественной жизни, и мы непрерывно его видим активным участником комиссий, комитетов, совещаний, съездов, курсов по переподготовке лесных специалистов и т. п.

Будучи дважды деканом лесфака, проректором по учебной части, и. д. ректора, заведующим учебно-опытными лесничествами ин-та и занимая прочие административные и общественные должности, Леонид Иванович принял самое деятельное участие по укреплению и процветанию Казанского ин-та с. х. и л.-ва. В период его работы большая часть кабинетов получила достаточное оборудование, открылись лаборатории и урегулировалась учебная жизнь ин-та.

Через руки Леонида Ивановича прошло много учеников и большинство из них, благодаря волшебному дарованию вселять любовь к лесу, легко вооружались знаниями, практическими навыками, четкостью работы и стойкостью перед препятствиями, к интенсивному осуществлению капитального строительства страны.

За период работы в упомянутых институтах Леонид Иванович написал 4 руководства для студентов: Курс технологии дерева, Лесной статистики, Биологии лесных деревьев и Общего лесоводства. Курс общего лесоводства в настоящее время переиздается третьим изданием и служит настольной книгой в Лесных вузах СССР.

Как педагог, Леонид Иванович пользуется особым уважением со стороны студенчества и академического персонала и является весьма ценной единицей, успешно подготовляющей не только новые кадры специалистов, но и научную смену.

Перу Леонида Ивановича принадлежит много работ теоретического и практического характера из цикла общего лесоводства, в котором он показал себя одним из пионеров в проработке вопросов о рубках и перспективах практического применения типов леса.

Обладая богатой эрудицией и инициативой, Леонид Иванович никогда не замыкался в своей учебной и исследовательской деятельности кафедры, а по мере сил и возможности всегда удовлетворял запросы текущего момента производства—путем консультации, лекций, путем непосредственного проведения экспедиций по обследованию громадных участков горелых и лесных площадей Маробласти, Вотобласти, Татарской республики и Ульяновской губернии и проч. лесных районах.

Кроме того Леонид Иванович, работая председателем научного лесного об-ва при ин-те и руководителем опытных работ кафедры, всегда стремился отразить в программах исследовательских работ вопросы, затрудняющие производство, вопросы выдвигаемые самой жизнью в реконструктивный период.

Особенное внимание Леонид Иванович уделяет процессам естественного лесовозобновления на горельниках, лесосеках, вопросам о концентрации рубок и других форм рубок главного и промежуточного лесопользования, натурализации древесных пород, словом—многим актуальным вопросам, разрешение которых даст возможность вести лесное хозяйство в наиболее рациональной форме.

Среди общественных организаций, семьи лесоводов, студенчества и сотрудников кафедры Леонид Иванович, как человек с выдающимися личными качествами, пользуется большой популярностью, безграничным уважением и любовью. Будучи пере-