

# ВИНАРСКО-ЗЕМЛЕДЪЛЧЕСКИ ВѢСТНИКЪ



Редактира се отъ редакционно-административния комитетъ, състоящъ отъ: Хр. С. Георгиевъ, управител на Княжеския лоза и изби въ гр. Евксиноградъ, Д. Торомановъ, А. Гечевъ и К. Илиевъ, учители при Плъвенското Държавно Винарско-Земедълческо училище, М. Чукчуковъ и К. Малковъ, учители при Русенското Държавно Земедълческо училище.

„Винарско-Земедълчески Вѣстникъ“ излиза два пъти въ месеца: на 1 и 15 ч.

Годишната му цѣна за България е 4 л., за въ странство — 5.

Всичко, чо се отнася до вѣстника, се испраща до редакцията въ гр. Плъвенъ.

Необнародвани ръкописи, по желанието на авторите имъ се върщатъ съ неплатени писма.

За обявления на 4 стр. се плаща по 20 ст. на редъ.

На всичкитѣ ученици се отстѫпля за 3 лева годишно.

СЪДЪРЖАНИЕ: 1) Ръчна или машинна работа; 2) Кога и какъ тръбва да се копаѣтъ душките за посаддание на фиданки?; 3) За посаддание прѣпочитайте увѣхнѣли картофи; 4) Нови открития по запазванието на оборския торъ; 5) Приготовление на ликьори отъ прѣсни лодове; 6) Курсъ по Ройфайзеновитъ земедълчески дружества; 7) Земедълческий варантъ въ Франция; 8) Гроздобера въ Италия прѣзъ 1897 год.; 9) Конкурсенъ испитъ; 10) Обявление; 11) Нови.



## Ръчна или машинна работа.

Земедѣлческиятъ орудия и машини сѫтия отъ съставнитѣ части на земедѣлческиятъ капиталъ, които прави ѹтъ труда — работата на земедѣлеца най-вече производителна, разбира се, когато бѫдѣтъ употребени разумно; въ противенъ случай тѣ биватъ безполѣни, даже и често пъти и съсипателни за земедѣлеца. Ето защо всѣки разуменъ земедѣлецъ, който иска да се ползува отъ рамаднитѣ и многобройнитѣ ползи отъ машини, прѣди да си достави такива — тръбва да наложи смѣтка и намѣри: колко му струва еденица тѣ извѣстна работа, (напр. посаждането или посеването на 1 декаръ) извѣршенъ съ рѣка (въ случаи съ сърпъ или коса) и колко би му струала сѫщата работа, ако е извѣршена съ машина (косачка или жътварка). И ако намѣри, че извѣртването на работата съ машина пада по-евтено, тѣ колкото извѣртването на сѫщата работа съ коса, то тогава чакъ да направи постѣпка за наявянието на съответствующата машина.

У настъ и въ това отношение сѫ правени голями грѣшки. Много земедѣлци, по прѣпорожката на други, ужъ по свѣдующи по тѣзи работи, сѫ си доставяли разни едри машини, като: жътварки, косачки и др., които за голѣмо съжаление, днесъ за днесъ не служатъ за друго нищо, освѣнъ едно удобно прибѣжище на домашнитѣ птици. Тѣзи несполуки въ прѣпорожката, сѫ направили

и безъ това недовѣрчивия нашъ земедѣлецъ, да гледа съ още по-лопше ого — съ още по-голѣмо недовѣрие къмъ нововъведенията.

За да обяснимъ всичко гореказано, относително замѣнявилието на рѣчната работа съ машинна ще вземемъ единъ примѣръ:

Да кажемъ, че имаме единъ земедѣлецъ, който има 200 декара (20 ha.) ливади. До сега ливадите си е косилъ съ коса. Пита се не ще ли бѫде по-износно на този земедѣлецъ, ако за прѣдъвмѣсто съ коса, коси ливадите си съ машина — косачка? За да рѣшимъ този въпросъ тръбва да исчислимъ, колко разноски отиватъ по покосяванието на 200 декара ливади съ коса и колко отиватъ, ако косидбата се извѣрши съ косачка, слѣдъ това полученитѣ резултати да приведемъ на еденица пространство, напр. на 1 декаръ и слѣдъ като направимъ сравнение ще видимъ, да ли косидбата съ коса, или тази съ машина пада повѣтено.

*Покосяванието на 200 декара ливади съ коса ще струва:*

1) Стойността на употребената рѣчна работа. Тази се намира като умножимъ числото на употребенитѣ надници за покосяванието на ливадите на еденичната цѣна на надници. Единъ работникъ покосва за единъ день 3 декара, а за 1 день му се плаща 3 лева (заедно съ храната). За покосяванието на всичкитѣ ливади ще отидатъ:  $200 : 3 = 66 \cdot 7$  надници;  $66 \cdot 7$  надници  $\times$  3 лева  $= 200 \cdot 10$  лева.

2) За нагледванието на работата ( $0\%$  за управление) обикновенно се смета  $5\%$  отъ готово-искарчената сума; въ

случая е похарчено  $200 \cdot 10$  л.,  $5\%$  отъ тѣхъ = 10·00 лева.

Всичко  $210 \cdot 10$  \*) л.

Всичките разноски по покосванието на 200 декара ливади възлизатъ на 210·10 лева; **покосванието на 1 декаръ съ коса ще струва:**  $210 \cdot 10 : 200 = 1$  левъ и 5 ст.

**Покосванието на сѫщото пространство ливади съ машина — косачка струва:**

1) Разноски по припадающата се част отъ постройката, въ която се пази косачката. Да кажемъ, че за косачката се падатъ 20 лева отъ постройката. Отъ тѣхъ трѣба да минемъ на смѣтка на ливадите  $8\%$  лихва (всѣки капиталъ вложенъ въ земедѣлческото производство трѣба да принася лихва) и  $2\%$  за погашение и поправки (ремонтъ) — всичко  $10\%$  . . . . . 2·00 лева.

2) Разноски по вложения капиталъ въ косачката; тя струва 500 лева, служи 10 години, значи всѣка година се истирива отъ неї, или по добрѣ казано поглъща се отъ неї въ производствата:  $500 : 10 = 50$  лева. За поправки всѣка година отиватъ 25 лева и за лихва  $12\%$  отъ 500 прави ѝ 60 лева. Слѣдователно, всички разноски по косачката (погашение, ремонтъ и лихва) възлизатъ на 135 лева.

3) Обратливъ капиталъ. За мазание отиватъ за всѣки работенъ денъ по 50 стотинки за масло. Прѣзъ цѣлата година косачката работи 200 декара : 40 декара (дневната производителност на косачката) = 5 дни; 5 дни  $\times$  50 стотинки = . . . . . 2·50 лева.

4) Стойността на ржната работа. Косачката ртботи 5 дена. Единъ работникъ е достатъченъ за каране на косачката, той получава 2·50 лева.  $5 \times 2 \cdot 50 = 12 \cdot 50$  лева.

5) Стойността на впрѣгнатата работа. За каранието на косачката сѫ достатъчни два коня, които иматъ по 4 лева. Косачката работи прѣзъ годината само 5 дни, слѣдователно стойността на впр. работа ще биде  $5 \times 4 = 20$  лева.

6) За нагледване на работата;  $5\%$  отъ готово исхарчената сума (35 лева) . . . . . 1·75 лева.

Всичко 173·75 лева.

Единъ декаръ покосенъ съ косачка, ще ни падне по  $173 \cdot 75 : 200 = 0.87$  лева, а сѫщия декаръ покосенъ съ коса пада ни по 1·05 лева. Значи за въ даденото имение, ако нѣма нѣкоя друга спѣнка, може и трѣба да се замѣни ржната ко сидба съ машинна, понеже съ послѣдната освѣнѣ гдѣто за всѣки декаръ се прави икономия по 18 стотинки, нѣ и самата ко сидба се извѣршва тѣкмо въ врѣмето отговарающе за това; когато при ржната ко сидба често пѫти по нѣмание косачи, трѣватъ прѣзрява и сѣното подиръ не струва за нищо.

Обаче всѣки пѫти при правѣнието на тѣзи смѣтки, трѣба да се взематъ въ сѫображеніе и други нѣкото обстоятелства, които така сѫщо и-

матъ рѣшающе значение при въвеждането на машините. Тѣ сѫ слѣдующите: 1) Да ли топографическото положение на земите е такова, каквото се изисква отъ машината, въ противенъ случаѣ и при износна смѣтка, машината неможе да се въведе. Така напр. работата на косачките, жътварки и др. бива добра, само тогава, ако землищата, на които работятъ сѫ равни; 2) Да ли близо имението се намиратъ ковачници или мастори, та въ случай, че се счупи или поврѣди нѣкоя част отъ машината, да може бѣрзо и евтино да се направи или поправи. У насъ смѣло може да се каже, че тази е една отъ най-голѣмите спѣнки за въвеждането на машините. Чести случаи сѫ гдѣто земедѣлеца за поврѣдата на една малка част отъ машината, захвѣрля цѣлата машина и 3) Да ли размѣрите на отдѣлните парчета земи сѫ такива, да може машината свободно да работи. У насъ земите на земедѣлеците сѫ така раскъсани на дребни парчета (ивици) и продължаватъ да се раскъсватъ, щото въвеждането на много машини е невъзможно само за това.

Отъ горните исчисления испѣвѣ на яве обстоятелството, че колкото е по-голѣмо числото на работните дни на машината, т. е. колкото повече дни работи прѣзъ годината, толкова и работата ѝ бива по-евтина. Въ приведеный случай, ако машината, вместо 5 дни, работеше 10 —, то разноските по самата машина и постройка за неї ( $2$  лева  $-+ 135 = 137$  лева), щѣхъ да паднатъ на 10 дена, т. е. работниятъ денъ на машината щѣше да бѫде по-евтиенъ. А пъкъ числото на работните дни на машината, зависи отъ пространството на земята на стопанина, или отъ количеството на сировий материалъ, когото прѣработватъ. Ето защо въ голѣмите имения машинния трудъ пада по-евтиенъ, отъ колкото ржнния —, и ето защо голѣмите имения иматъ по-голѣма сгода отъ замѣнянието на ржната работа съ машинна. Нѣ съ това ощо не е казано, че дребния земедѣлецъ, каквъто е нашия, трѣба да се откаже отъ благата, които принасятъ машините, напротивъ, той въ сѫдружие съ нѣколко свои съсѣди, може прѣкрасно да се ползува и отъ най-едрите машини. По горѣприведеный начинъ, земедѣлеца може да си опрѣдѣли да ли не е му по износно да замѣни ржната жътва и сѣидба, ржното обрѣщане на сѣното, ронкане на царевицата и др. подобни работи, съ машина. Въ всѣко стопанство гдѣто **истински се стопанствува рационално**, а не само на думи, тѣзи исчисления ги има черно на бѣло.

**Кога и какъ трѣба да се копаѣтъ дупките за посаждане на фиданки?**

**Споредъ Н. Гошѣ! (прочутъ овошарь).**

Обикновенно дупките за посаждане на фиданки се прави ѝ кръгли (валчести), нѣ ний ни-

\*) Ако въ мѣстността гдѣто се намира стопанството е обичай, че работниците да коси съ коси, които иматъ дава стопанина, то въ такъвъ случай къмъ тѣзи разноски трѣба да се притуриятъ и слѣдующите: лихва отъ капитала, погашение и поправки отъ капитала въ косата съ всичките принадлежности. Въ този случай работниците ко сятъ съ свой коси, за това и тѣ сѫ изоставени.

кога неможемъ узна, казва прочутый Н. Гоше, за-  
що именно е избрана тая форма, освѣнъ ако не е  
тя избрана само по навикъ. Споредъ мнѣнието на  
Гоше формата на дупката нѣма никакво значение.  
Всѣка дупка само тогава би била добра, ако би  
била достатъчно голѣма. Гошѣ употребява исклю-  
чително квадратнитѣ (дъртъкошелийтѣ) дупки,  
защото направенитѣ опити сѫ показали, че таки-  
ва форми на дупките, всѣкога облѣкчаватъ рѣ-  
ботата, а главното е, че повърхността на квадрат-  
нитѣ дупки е по-голѣмо отъ повърхността на  
валчеститѣ на  $\frac{1}{4}$ . Освѣнъ това разстоянието отъ  
центра до крайнитѣ точки на периметра въ квад-  
ратната дупка е по-голѣма, отъ колкото въ крѣ-  
глата, което нѣщо позволява по-добре да се вмѣ-  
стятъ дългитѣ корени на фиданката. Въ малката  
квадратна форма на дупката по-дългитѣ корени  
се направляватъ къмъ кюшетата, когато това за-  
да стане въ крѣглата, трѣба послѣдната, да  
се разшири доволно. — Тия причини сѫ достатъч-  
ни, за да се види на кои дупки трѣба да се да-  
де прѣдпочитание.

За ископаванието на квадратнитѣ дупки не  
се изиска толкова много врѣме, колкото врѣме се  
изиска за ископаванието на крѣглите; наистина  
че при ископаванието на първите дупки се изважда  
повече прѣсть, нѣ затова пѣкъ тя се искарва  
по-бѣрже и по-леко, защото сѣпителната сила въ  
окрѫжността е по-голѣма, отколкото тая (сѣпи-  
телност) въ странитѣ на крѣглите. При ископава-  
ние на дупките не трѣба никога да се забрави,  
че колкото мѣстото, което захваща дупката, е  
по-голѣмо, толкова повече почвата около дрѣвцето  
става по-ровка, въздуха ще има до коренитѣ  
по-голѣмъ пристжитѣ, влагата ще може по-задълъ-  
го врѣме да се съхранява и на растението се да-  
ва възможност по-вече хранителни вѣщества да  
усвои и по-лесно да се прѣхрани — нѣщо, които  
напълно може да се придобиѣтъ съ квадратнитѣ  
дупки.

Заедно съ ископаванието на дупките трѣба да  
се погрижимъ и за наредданието на ископаната  
отъ дупката прѣсть. Прѣствта отъ дупката се  
раздѣля на двѣ части: тая, която е отгорѣ се  
остави на една страна, а долната на друга. Това  
има за цѣль, послѣ при заравяне на корени-  
тѣ, горната, по-богата съ хранителни вѣщества  
почва, да дойде отдолѣ, при самитѣ корени, а  
долната отъ горѣ. Въ врѣме на посажданието на  
фиданата е случая, когато може да се подобри  
прѣствта около дрѣвцето, ако послѣдната е бѣдна  
съ хранителни вѣщества, или както казватъ на-  
шиятѣ хора „постала“. За тая цѣль се прибави  
къмъ ископаната прѣсть добре изгнилъ оборски  
торъ, който слѣдъ като се размѣси добре съ  
прѣствта се заравя дрѣвцето. При поставянието  
на фиданата въ дупката, внимава се, коренитѣ му  
да доджатъ, колкото се може въ това положение

и на такава дѣлбочина, каквito сѫ имали прѣди  
ископаванието. Това обстоятелство е много важно  
и при него се прави жътъ най-голѣмитѣ грѣшки.

Почти на всѣкадѣ е прието да се копаѣтъ  
дупките много рано прѣди засажданието и ги о-  
ставяютъ така открити до самото посаждане на  
фиданата. Противъ това нѣма какво да кажемъ,  
ако то само нѣма тия именно лоши слѣдствия, че  
въ ископаната дупка отъ есенята до самата по-  
садка прѣсьта измрѣзва прѣзъ зимата. Това спо-  
рѣдъ Гошѣ, е неправилно, затова именно, защото  
ползата отъ достатъчното дѣйствие на мраза е  
тѣрдѣ незначителна, особено това се отнася до  
лекитѣ почви. Въ тѣжките обаче, почви такова ед-  
но дѣлго разстояние, отъ ископаванието на дупката  
до посажданието на фиданата, е допостимо. Наисти-  
на, че отъ измрѣзванието на земята, увеличава се  
обема ѝ, нѣ товаувѣличение е колко единъ напрѣст-  
никъ, тѣйщото и отъ кждѣ тая страна губи жътъ рано-  
ископанитѣ дупки. „Азъ, говори Гошѣ, обаче неис-  
камъ съвѣтъ да настоявамъ, че прѣдварителното ис-  
копаване на дупките не е добро. Не! азъ говори,  
че не е нуждно цѣли мѣсеки да стои дупка-  
та безъ полза. Споредъ настъ, посажданието може  
да стане (извѣрши) тутакси слѣдъ ископаванието  
на дупката, стига само да сѫ съблюдени правилата  
при посажданието. Това ний говоримъ на основа-  
ние опититѣ“.

Най-напрѣдъ се почва садението въ тѣжките  
глинисти и непропускателни почви и се свѣршива  
съ лекитѣ и пѣсъчливитѣ. Най-напрѣдъ се сади  
по високите мѣста, гдѣто зимата и студовете за-  
хващатъ по-рано и послѣ на по-ниските. Всѣкога  
най-първо трѣба да се почва съ садението на  
черешитѣ и сливитѣ и свѣршива съ крушитѣ, я-  
блонките, чирниците и др.

Въ Бѣлгария трѣба посажданието да се из-  
вѣршива есенно и зимно врѣме. Една голѣма грѣш-  
ка, която се прави почти въ цѣла Бѣлгария е тая,  
че дрѣвчетата на пролѣтѣ, слѣдъ като ги изда-  
дѣятъ разнасятъ ги по цѣли дни изъ градовете,  
за да ги продаватъ, отъ което коренитѣ имъ и-  
сѣхватъ и послѣ фиданитѣ не се хващатъ. Срѣ-  
щу това зло, което не е много голѣмо (ако не  
е истъхнала много фиданата) се прѣпоръжва да се  
дѣржатъ коренитѣ на такива фиданки 1 — 2 дена  
въ вода, съ което срѣдство лесно се поправиатъ.

Хр. И. В. Разсукановъ

### За посаждане прѣдпочитайтѣ увѣхнѣ- ли картофи.

Ако искате да получите по-доброкачествени и повече  
картофи, разбира се, при останжли еднакви условия, то прѣ-  
ди да ги посадите, оставете ги нѣколко врѣма на нѣкое  
провѣтриво място да увѣхнятъ, слѣдъ което пристжете  
къмъ посажданието имъ. Че това е вѣрно, подкрепява се

отъ многочисленните опити правени, както на нивите, така и на испитателното поле на земедълческото училище въ Chrudim (Бохемия). За разрѣщението на този въпрос биле взети картофи отъ сорта „Daberské“. Половината отъ картофите на 20 Априлъ распострели на тънакъ пласт на провѣтриво място и следъ като исхнали добре, около 14 дни прѣди посадданието имъ ги нарѣзали, за да могатъ и самите очи на картофите да исхнатъ както се слѣдва. Другата половина пъкъ отъ картофите направо отъ зимника посадили на приготвеното за това място. Както първата, така и втората половина посадили на 7 Май въ редове на 40 ст. растояние и на 10 ст. дълбочина. Не увѣхналите картофи поникнали 4 дена по кжено. Прѣзъ време на растението имъ и двѣтъ половини окопали два пъти въ едно и сѫщо време. На 26 Августъ прибрали картофите и получили: отъ прѣсно посадданието картофи отъ 1 ha — 13,000 kg., а отъ увѣхнъло посадданието — 14,100 kg., значи 1100 kg. повече картофи, така сѫщо се явило различие и въ качеството на картофите. Отъ прѣсно посадданието картофи 10,600 kg. биле едри, а 2400 kg. — дребни; а отъ тѣзи, които прѣварително биле оставени да увѣхнатъ, а подиръ садени, получило се: 12,400 kg. едри и 1,700 kg. дребни (всичко 14,100 kg.). Значи отъ увѣхнъло посадданието картофи се получило 1,800 kg. повече едри, а 700 kg. по малко дребни, отъ колкото при прѣсно посадданието.

Този опитъ най-нагледно даказва, какво значение има оставянието картофите прѣди посадданието имъ на провѣтриво място да увѣхнатъ даже и поисхнатъ.

#### Нови открития по запазванието на оборския торъ.

Какъ става запазванието на оборския торъ, това всѣ-ки знае, или поне мисли че знае. Нѣ понеже оборския (хлѣвския) торъ играе една твърдъ важна роля въ стопанството, то заради това още отъ отдавна сѫ почнали да се занимаватъ не само частните земедѣлци, нѣ и агрономичните съ въпросътъ: какъ по-добре да се запази торътъ отъ всѣкакви поврѣди, та да може напълно безъ загуба да послужи въ почвата за храна на растенията, както и за подобрене физическите свойства на самата почва. За тази цѣль до днешенъ денъ се знаеше, че най-добре ще бѫде, ако торътъ се полива съ пикочта, ако се покрива съ прѣстъ, торфъ, гипсъ, калиеви соли, минерални киселини, жълезенъ витриолъ и пр. Употреблението на всичките горѣзвирбени вещества ставатъ за запазванието испаряванието на амонияка, както и за консервиране органическото вещество отъ разлагане. Нѣ сега излиза Prof. D-r. Soxhlet, директора на земедѣлческото отдѣление при Мюнхенското Тѣхническо училище и обнародва нови издирвания по запазванието на торътъ. Сѫщите издирвания не отдавна се исказаха и обнародваха въ „Pustrirte Landw. Zeitung“ отъ Prof. D-r. M. Maegske въ Халле, който съ опита на рѣка иска да събори до сега владѣющото мнѣніе по запазване на оборския торъ и прѣпоръжчаваше правението на подобни опити отъ всички испитателни станции, за да се докаже сѫщността на работата.

Ето въ нѣколко точки мнѣнието, основайки се на опити, на Prof. D-r. Soxhlet по този въпросъ:

1. Смѣсените екскременти на говедата се състоятъ повече отъ половината, даже до  $\frac{3}{4}$  отъ твърди и до  $\frac{1}{4}$  отъ пикочъ, или течни екскременти. Нѣ отъ най-цѣнните хранителни материали на смѣсените извержения (пикочата и твърдите части), азотътъ принадлежи обратно на горното, въ по-голѣмата си частъ, даже и до  $\frac{3}{4}$  на пикочата.

2. Дѣйствието на азота отъ смѣсените екскременти почива исклучително на дѣйствието на онзи азотъ, който се намира въ пикочата и този азотъ дѣйствува като амонийкаленъ азотъ.

3. Отъ азота въ изверженията (твърдите) нетрѣба да се очаква никакво дѣйствие, а даже по нѣкой пътъ употреблявани извержения като азотенъ торъ, дѣйствува даже врѣдно, т. е. намаляватъ дохода. Това, както и загубата на азота при зрѣнието на торътъ, произлиза отъ това, че твърдите извержения и сламата като постелъ, сѫ носители на бактерии, отъ които нѣкои прѣобрашатъ амонияка въ азотна киселина, а други разаждатъ образуваната азотна киселина и освобождаватъ елементаренъ азотъ. Това дѣйствие може да стане и върху онази азотна киселина, която се намира въ почвата (отъ това произлиза едно обѣдняване на почвата).

Значението на твърдите извержения като торъ, почива главно на това, че тѣ съдѣржатъ почти цѣлото количество фосфорна киселина, която се намира въ храната и защото той се състои отъ много добръ раздребнени части отъ храната, които даватъ най-добрая хумусъ, а съ по-слѣдния — извѣстно ни е, че плодородието на почвата се повдига значително. Слѣдователно твърдите извержения сѫ торъ, който доставя на почвата главно: фосфорна киселина и увеличава количеството на хумуса и.

4. Опитътъ на Soxhlet върху кравешката пикочъ доказава, че: а) прѣсната пикочъ не съдѣржа амониякъ (съ исклучение на човѣшката), нито азотна киселина (това може да бѫде само когато кравите се хранятъ съ много цвѣтъ); в) пикочния азотъ бързо се прѣобръща въ лѣтлива въглеливо — амониячна соль и то толко по-бързо, колкото е по-голѣма повърхността на течността по отношение къмъ массата и колкото е по-висока температурата; д) въ затворени сѫдове неможе да стане загуба на амониякъ и никаква загуба на азотъ; с) въ една съвѣршенно разложена, нѣ въ затворенъ сѫдъ запазена пикочъ до 90 % отъ цѣлото количество азотъ се намира въ форма на амониякъ и f) при разлагане на кравешката пикочъ, нито въ отворени, нито въ затворени сѫдове не се образува азотна киселина, така щото не е възможно едно разлагане на такава и освобождаванието елементаренъ азотъ.

5. Кравешката пикочъ, която е съхранена въ една яма, която е непропастлива и добре затворена, отнася се сѫщътъ, както пикочата, която е съхранена въ затворенъ сѫдъ; тя съдѣржа даже и при лѣтната горѣщина 90 % отъ цѣлия азотъ, т. е. възможния максимумъ въ форма на амониякъ — нормалното количество азотъ на прѣсната кравешка пикочъ и никаква азотна киселина. Въ закритата, нѣ прѣвѣтена яма, образува се толко амониякъ изъ азотните съединения на пикочата, както и въ отворени сѫдове, или на торището, нѣ обсѫтителствата за извѣтряване на амонияка сѫ твърдъ неблагоприятни, защото повърхността,

отъ която става испарението къмъ количеството на течността е малка и покриванието се доближава до онова покриване, което правимъ на малките опитни съдове. Ниската температура, както на свобода, така и въ ямата непозволява извѣтряванието на амонияка. Понеже тукъ нестава никакво образование на азотна киселина, то нестава и никакво разрушение на такава и никакво излѣтвание на свободенъ азотъ.

6. Голѣмитъ загуби на азотъ, които достигатъ до  $\frac{1}{4}$  и повече при лѣженето на оборския торъ, произлизатъ главно отъ излѣтванието на амонияка, защото на торището съществуватъ твърдъ згодни условия за това, напр. оборския торъ е една твърдъ пореста масса, даже и когато е истински, съ твърдъ голѣма повърхност, която всички падатъ се срѣща съ въздухъ. Понеже стои открытие на въздуха, загрѣва се отъ слѣнцето, а така също и вслѣдствие на ферментацията, така щото бива по-топълъ отъ окръжащия го въздухъ и по-топълъ, отъ колкото пикочта въ ямата. Покрай тази загуба съществува още една, която се помѣна подъ № 4, и която не е също безъ значение, именно: образуванието на азотната киселина и разяддането ѝ чрезъ бактерийтъ отъ твърдите екскременти и сламата. Къмъ тѣзи непрѣдолими случаи дохожда и избѣгващата азотна киселина съ помощта на торовата чорба. Тѣзи сѫ често падатъ по-голѣми и даже по-лоши загуби, защото заедно съ азота се отнася и една извѣстна част отъ фосфорната киселина и калия.

7. По настоящемъ владѣющето мнѣние относително правилното запазване на торътъ е било това: пикочта, трѣба да се хвърли винаги върху торътъ и да се изнася за мокрение на ливадитъ и нивитъ само тогава, когато по никакъвъ начинъ неможе да служи за мокрение на торътъ. Най-добре е, когато въ стопанството се употребява толко постелъжъ, щото да може тя да попие всичката пикочь. На торището тѣрътъ трѣба да се тѣпче и трѣба да бѫде винаги влаженъ, заради което трѣба да се полива съ пикочта и онази чорба, която истича отъ него на торището.

8. Тѣзи горѣпомѣнати принципи за сега сѫ вече съвършено невѣрни и на тѣхното място трѣба да се поставятъ слѣдующитъ:

*Пикочта трѣбва да се събира въ ями, кѫдѣто не загубва нинакъ отъ силата си, нѣ не върху торътъ, кѫдѣто тя загубва една голъма част отъ дѣйствието си.*

Трѣбва така да се направи, щото постелъта да поглъща по възможностъ по-малко пикочь, а всичката да се слива въ ямата, която се намира въ хлѣбътъ, или вънъ отъ него. Задачата на стопанството не е: да смѣсва лайната, постелъта и пикочта въ една смѣсь, която да се запазва докѫто бѫде употребена за торъ, нѣ неговата задача е: хранителнитъ материј, които се намиратъ въ твърдите и течните извержения да се доставятъ на растенията по най-добре начинъ. *А това може да стане, когато пикочта, ноето е едничкото вещества, ноето доставятъ дѣйствищъ азотъ, се запази най-добре.* Погрѣшно е въобще запазванието на една течност на купъ; течноститъ се запазватъ и събиращъ въ съдове и то затворени, ако главната цѣль е прѣиздаванието отъ испарението. Даже и за транспортирането на пикочта, пикочнитъ кола сѫ по-сгодни, отколкото колата, въ които се прѣкарва торътъ. *Най-лошото*

*нѣщо за сега е прѣснанието на пикочта върху торътъ.* Торътъ дѣйствува върху прѣминающая прѣзъ него пикочь, амонияко-загубваща и това, което остане въ него прѣвръща се въ азотна киселина и послѣ тази се разлага отъ дѣйствието на бактерийтъ, които се намиратъ въ твърдите екскременти и постелката.

9. *Бѫдѫщето на правилното запазване на хлѣбътъ ще лѣжи въ повъзможностъ съвършенното отдѣляне на лайната и пикочта, както при добиванието, така и при запазванието имъ. Лайната (твърдите извержения) заедно съ постелъта принадлежатъ къмъ купътъ на торището, а пикочта — еднички изворъ на азота, въ ямата за пикочь. Единъ хлѣбъ, който да съответствува на това изискване, както и единъ видъ постеля и направата на добра пикочна яма съ малъкъ диаметъ и достатъчно съдѣржание, ще бѫде разрѣшението на въпросътъ. Азотитъ загуби, които произлизатъ отъ постелъта и твърдите екскременти сѫ незначителни. Навѣро, при запазванието на торътъ на единъ сухъ купъ, отдѣлящия се азотъ чрезъ разлагане на торътъ ще бѫде по-цѣненъ, отъ колкото сега върху едно мокро торище, кѫдѣто азота се отдѣля чрезъ гниение. Иска ли се едно изгниване на постелката съ цѣль за образование на хумусъ, тогава нуждното ферментиране може да се постигне чрезъ мокрение на торътъ. Пикочта, която се запазва отъ загуби на азотъ въ пикочната яма, може да се смѣси преди употреблението на изверженията за торене, или пъкъ може да се употреби отдѣлно за торене. Течното торене заслужва прѣпочитане, понеже то е най-добрия начинъ въобще за торене. Или пъкъ твърдите извержения трѣбва да се употребяватъ исклучително като фогфоренъ торъ и хумусъ, а пикочта, когато се отнася до торението съ азотъ и калий.*

### Приготовление на ликори отъ прѣсни плодове.

Подъ името ликори се разбиратъ такива спиртливи пижита, които се приготвяватъ отъ обикновенна ракия, или спиртъ съ прибавление на миризми, а подиръ подсладени съ захаръ. Такива сладки ароматизирани ракии се пижатъ съ много голѣма охота почти въ всички народи, затова приготвленето имъ е взело и взема много голѣми размѣри. Приготвленето имъ не е никакъ трудно, но прѣдъ видъ, че то трѣбва да става съ рецепти — въ извѣстни пропорции, то сѫ малко лицата (ракажии, винари и пр.), които знаѣтъ приготвленето имъ. По другитъ страни има за това цѣли томове, като ржководства, когато у насъ приготвленето имъ се дѣржи или въ тайна, или не се приготвяватъ, а се даватъ на външни производители цѣли грамади пари.

При приготвленето на ликоритъ, главното нѣщо е приготвленето (добиванието) на аромата, което става по 3 начина: 1) чрезъ дистилация, 2) екстракция и 3) чрезъ есенции или тинктури. При първия начинъ аромата се получава отъ аромат. въщества, чрезъ врение (дистилиране), при втория — чрезъ искузване на алкооль и пр., а третия начинъ ликоритъ се приготвява чрезъ приготвени ароми било въ видъ на масла, или на разни есенции.

Изобщо за ликоритъ ний ще говоримъ по послѣ, като ще направимъ извлечение отъ „August Gaber-овата книга за фабрикацията на ликоритъ“, които съдѣржа най-новитъ обширно написани начини за тази фабрикация. За сега ще дадемъ на читателитъ си извлечение само за плоднитъ ликори, които могатъ да се пригответъ не

само отъ винари и ракаджии, но и отъ любители — хазяи.

Плоднитѣ ликйори, особено тѣзи, които сѫ приготвени въ врѣме до като плодоветѣ сѫ още прѣсни, сѫ едни отъ най-добрите и приятнитѣ. Въ тѣхъ се запазва вкуса на плода, който е употребенъ за тази цѣлъ, така щото кога пие человѣкъ подобенъ ликйоръ получава една приятностъ и го кара да мисли, че пие ракия съ мезе отъ плодътъ, който му се харесва, а вънъ отъ това, тѣзи ликйори иматъ приятна расхладителностъ. Въ чуждий свѣтъ плоднитѣ ликйори сѫ известни подъ името ратафии.

Най-добрѣ е приготвленето имъ да става въ врѣме, когато плода е добре узрѣлъ — прѣсентъ. Но ако се случи да нѣмаме тогава врѣме, то можемъ да си запазимъ материала за по-послѣ. Въ този случай се запазва само истисканий сокъ отъ плодоветѣ, което става, като се взематъ добре узрѣлите плодове, смачкватъ се, истиска се сокътъ имъ и се залива съ алкоолъ въ пропорция 4 : 1 т. е. на 4-ри части сокъ се прибавя една частъ алкоолъ. Запазенъ така сокътъ може да се употребява прѣзъ цѣлата година, само че при работението трѣба да се взема подъ внимание употребеній алкоолъ. Описанитѣ по-долу начини сѫ за прѣсни плодове. Приготвленето имъ е дадено за въ малко количество, така щото може всѣки да си направи отъ който иска.

### Ягодовъ ликйоръ.

1) Ягоди . . . . .	6·8	литри.
2) Чистъ спиртъ . . . . .	4·6	"
3) Вода . . . . .	3·4	"
4) Захаръ . . . . .	4·5	килгр.
5) Канелова тинктура . . . . .	—50	грам.

Узрѣлите прѣсни ягоди се очистватъ отъ опашчиците и чашките, размачкватъ се добре и се заливатъ съ спирта (алкоола), като се държатъ така 8 дена. Течността се избистря въ това врѣме и се отлива; останалата каша се исцѣжда добре, течността се филтрира и се прибавя къмъ първата. Слѣдъ това захарта се раства въ водата и, като поистине, се размѣсва добре съ първата течностъ, подиръ което се прибавя вече тинктурата. Боядисва се съ канеленелева боя, въ червено, ако не е, разбира се, достатъчно червенъ.

### Малиновъ ликйоръ

Малини . . . . .	5·75	литри.
Алкоолъ . . . . .	5·02	"
Вода . . . . .	2·28	"
Захаръ . . . . .	3	килгр.
Канелова тинктура . . . . .	—50	грамма.
Теменугова . . . . .	—50	"

Малините се размачкватъ добре съ ржѣ, или съ дървено мачкало (журулекъ), кашата се истиска прѣзъ едно ленено платно. Останалото въ платното се залива съ  $\frac{1}{2}$  литра вода, разбърква се много добре и пакъ се прѣцѣжда. Получената течностъ (макаръ мятна) се смѣсва съ алкоола, държи се 8 дена и тогава се ирѣцѣжда (филтрира). Захарта се раства въ останалата вода, прѣцѣжда се (ако не е бистра) и тогава се размѣсва съ първата течностъ, а подиръ разбъркването се прибавятъ тинктурите.

### Ликйоръ отъ дюли.

Дюли (смачканы на каша) . . . . .	5·75	литри.
Алкоолъ . . . . .	4·06	"
Вода . . . . .	1·01	"
Захаръ . . . . .	2	килгр.
Теменугова тинктура . . . . .	—50	грамма.
Канелета . . . . .	—10	"
Бергамотова . . . . .	—10	"

Дюлитѣ се настъргватъ, размачкватъ и кашата се прѣсушва (истиска се добре). Получената гъста течностъ се смѣсва съ алкоола, като се държатъ заедно 8 дена. Подиръ истичанието на горното врѣме, смѣстътъ се филтрира (прѣцѣжда); захарта се раства въ водата и тогава се размѣсватъ дѣвѣти като имъ се прибавятъ тинктуритѣ.

(Слѣдва.)

### Курсъ по Райфайзеновитѣ земедѣлчески дружества.

На 22-и Декември м. г. централното управление на Чехските кредитни земедѣлчески дружества устроило курсъ, за запознаване съ организацията и администрацията на земедѣлчески дружества по системата на Райфайзена. Курсъ се държалъ въ гр. Реген (Моравия) въ помѣщението на таинственото земедѣлческо училище. Въ него взѣли участие 79 души, отъ които 78 били отъ Моравия, а 1 отъ Силезия. За забѣлѣзванието е, че по-голямата част отъ курсантите били селски кметове, учители, свѣщеници и чиновници по разнитѣ дружества. Курсъ билъ откритъ отъ подпрѣдѣдателя на централното управление Г-нъ Д-ръ Jan Nolba. Курсъ излѣзълъ много сполучливъ. Главната заслуга за това иматъ Г-нъ Uhlig, ревизоръ при централното управление и Г-нъ Prof. Jos. Neoral, първий отъ тѣхъ много практически запозналъ курсантите съ счетоводството и дѣловодството при тѣзи дружества. Този курсъ е най-добро доказателство, че земедѣлците въ тѣзи страни съзнаватъ своето печално положение и готови сѫ да пригърнатъ всички предлагаеми средства, само и само да подобрятъ, що годѣ незавидното си положение.

Понеже и у насъ вече се чувствува нуждата отъ един подобни кредитни учреждения, даже тукъ тамъ се явиха желания за основаванието имъ, то не ще биде злѣ, ако се устрои подобенъ курсъ при нѣкое отъ земедѣлческите ни училища. Трѣба да признаемъ, че първата спѣнка която ще се срѣщне слѣдъ основаванието имъ е, липсванието на лица подготвени да ръководятъ управлението на тѣзи дружества.

### Отстраняване блатният вкусъ у рибата.

Извѣстно е, че рибата происходяща отъ блата, изъ нечистени рѣки, потоци и т. н. има единъ неприятенъ вкусъ, даже и мерицъ, извѣстенъ подъ името „блатенъ“, който често пакъ прави рибата несгодна за употребление. Отстранението на този вкусъ става така: рибата прѣди да се готови, оставя се да кисне около 1 часъ въ студена вода, въ която се туря около 1 шепа (кривачка) счукани дѣрвени въглища. Риба така приготвена всѣки пакъ изгубва блатният си вкусъ.

### Ново срѣдство противъ филоксерата.

Господинъ Dubois е съобщилъ въ Парижката академия на науките, че той е изнамѣрилъ единъ микроорганизъмъ, който дѣйствува смъртно на много нисши насеѣкоми, а особено на филоксера. Споредъ опитите, които е направилъ Dubois се указва, че този микроорганизъмъ дѣйствува

различно върху живота на филоксерата, а най-голямо влияние указва почвата и атмосферата. За освѣтление на въпроса Dubois е направилъ слѣдующия опитъ:

Възлъ 4 вкоренени пръчки, които сѫ биле много заразени съ филоксера отъ които 2 е посипалъ съ неговия микроорганизъмъ, а другите двѣ непосипалъ слѣдъ което ги оставилъ по отделно въ кълняеми аппарати. Слѣдъ 5 дена вкорените пръчки, които сѫ биле посипани съ микроорганизъма не се забѣлѣзвала нито една жива филоксера, когато на другите и подиръ дълго време още филоксерата живѣла.

Опитите съ новото средство противъ филоксерата се продължаватъ.

### Земедѣлческиятъ варрантъ въ Франция.

Кабинета на Meline за осъществяването на своята широка аграрна програма, надѣва се между другото, още тази зимна сесия да прокара въ парламента законъ върху залаганието на земедѣлческите продукти и запаси. Слѣдъ като още министъръ W. Daunay бѣше внесълъ въ камарата едно мнѣніе за земедѣлческиятъ варрантъ, правителството въ Франция поднело на утвѣрждение единъ подобенъ проектъ, прѣдставенъ отъ висшия земедѣлчески съветъ. И двѣтъ тѣзи искания сѫ биле дадени за разглеждане на една специална комиссия. Както се исказва Meline въ своята послѣдна рѣчъ, съ помощта на варрантирането на земедѣлческите продукти, ще може да се избѣгне спекулацията на дрѣбните търговци. За да може варранта да бѫде полезенъ за всички, трѣба да се направи така, щото всички да може да залага своите продукти и при това туй нѣщо трѣба да става евтино. На основание на това правителството отказва направата на специални хамбари за храните, като разширява варранта почти на всичките земедѣлчески произведения, съ исклучение само на живите животни. Всичките заети продукти оставатъ въ помѣщенията и на отговорността на притежателите. За залагане можтъ да се допустнатъ: жито и то на стеблото или овършано, сухи зеленчуци, животински и растителни сирови матери, текстилна стока, маслосъдържащи зърнени храни, вино, овощно вино, спиртъ, сировитъ продукти на бубарството и най-послѣ произведения и отъ горнитъ. Всичките варрантирани запаси оставатъ като залогъ при заимодавците до като не се освободятъ отъ варранта. Всичките прѣдмети трѣба да бѫдатъ прѣварително подсигурени при нѣкое застрахователно дружество. Всички производители, който поврѣди заложените продукти, или намали нѣкакъ тѣхната стойностъ, се наказва като злоупотрѣбителъ. Варранта може да се освобождава срѣщу дисконты и по рано отъ срокътъ. Вслучай на неосвобождение отъ варранта нѣкой прѣдметъ до срокътъ, заимодавецътъ може да продаде прѣдметътъ, за да си прѣхване длѣжимата му сума. За да може да стане залагане на земедѣлчески продукти, трѣба да се направи при Мировий Съдия едно условие. Въ сѫщото се вписватъ всичките заложени прѣдмети и то точно по качество, каквина, кѫде се запазватъ, както и до кога ще трае залаганието имъ.

За всичко това ще трѣба да се заплати най-много до 50 ст. и при това заложителя ще има право да си вземе копие отъ сѫдията за заложените прѣдмети. Тази хартия може да минава сѫщо като търговска книга. Публичните кредитни учреждения можтъ да я взематъ безъ да иска нѣкаква гаранция отъ дѣвъ честни и състоятелни лица.

Между земедѣлческиятъ крѣгове въ Франция се явява едно движение, което прѣдлага приеманието за варрантъ и живия инвентаръ (добитъкъ). Какво ще произлезе отъ този проектъ въ парламента, още не се знае, и въ всѣ случаи вървъ се да се приеме, защото комиссията за разглеждането му се състои отъ вѣщи лица и довѣрени на правителството.

### Гроздобера въ Италия презъ 1897 год.

Лозята въ Италия сѫ дали тази година много по-голямъ приходъ, отъ колкото лани. По-качество тазъ годишното грозде може да се отбѣлѣжи като добро.

Слѣдующите цифри показватъ полученото количество хектолитри мѣстъ отъ тазъ годишната беридба въ сравнение съ миналогодишната виноберма.

	1896 год. хекто-литри	1897 год. хекто-литри
Пиемонтъ	2,619,350	3,281,900
Ломбардия	990,380	951,900
Венеция	944,820	821,000
Лигурия	242,100	322,400
Ямilia	1,986,860	1,356,700
Умбрия	1,933,060	2,161,200
Тоскана	2,845,530	2,300,400
Латия	1,120,170	1,400,200
Южна Италия Адриатическо море	6,590,500	5,774,500
Южна Италия Средиземно море	3,766,950	3,298,400
Сицилия	4,680,240	3,544,600
Сардиния	609,280	745,300
Всичко въ Кралств.	28,396,240	25,958,500

### Министерство на Търгов. и Земедѣлието.

#### ОБЯВЛЕНИЕ

№ 7094

Прѣдъ видъ, че наближава време да се внесе чуждестранно бубено съмѣ за прѣстоящъ бубоохранителенъ сезонъ, Министерството на Търговия и Земедѣлието, обявява на интересуващите се съмѣпроизводители и търговци на бубено съмѣ, че абсолютно ще забрани да се продава въ Княжеството всѣко бубено съмѣ, което при контролата се окаже, че съдържа единъ само корпюскюль (пебринено тѣлце), или пъкъ не отговаря на дру-

титъ условия, упомѣнжти въ чл. 4-й отъ правила за прилаганието на закона за повдиганието на копринената индустрия.

София, 22 Декември 1897 год.

Главенъ Секретарь: Хр. А. Фетваджиевъ.

## Министерство на Търговията и Земедѣлието

### КОНКУРСЕНЪ ИСПИТЬ

№ 95

Министерството на Търговията и Земедѣлието обявява на интересуващите се, че на 9-и Февруарий т. г. при Винарското Земедѣлческо Училище въ гр. Плѣвенъ ще се произведе конкурсъ испитъ за заемание вакантната длѣжностъ Времененъ Районенъ инспекторъ по лозарството въ Търновския окрѣгъ.

Кандидатите за тая длѣжностъ трѣбва да отговарятъ на слѣдующите условия:

1) Да сѫ свѣршили най-малко съ добъръ успѣхъ пълния курсъ на нѣкое лозарско училище въ странство, или же мѣстните земедѣлчески училища.

2) Да сѫ практикували по лозарството най-малко двѣ години.

Отговоряющите на тѣзи условия кандидати трѣбва да испратятъ своите документи въ Министерството на Търговията и Земедѣлието най-късно до 1-и Февруарий т. година.

Слѣдъ прѣгледването на пропенята и приложените къмъ тѣхъ документи отъ земедѣлческия съвѣтъ, Министерството ще съобщи кои кандидати се допускатъ на конкурса.

Конкурсния испитъ ще се държи отъ материала по лозарство — винарство и овоцарство въ размѣръ, прѣвиденъ въ програмата на Плѣвенското Винарско Земедѣлческо Училище, като се обрѣща особено внимание на болѣстите на лозата, културата и присажданието на Американски лози и състоянието на лозарството и филоксерата въ Търновския окрѣгъ.

гр. София 13 Януари 1898 година.

Главенъ Секретарь: Хр. Ат. Фетваджиевъ.

ЯВЯВА се на всички наши лозари, че редакцията може да имъ достави книгата: „Ржководство по лозарството“ отъ Хр. С. Георгиевъ, като испратятъ стойността на книгата — 3 лева и 40 ст. за пощенски разноски по испращанието.

ОТКРИТА ПОДПИСКА НА 1898 ГОДЪ НА ЖУРНАЛЪ  
XIV ГОДЪ ИЗДАНІЯ 1898 г. НОВЪ XIV ГОДЪ ИЗДАНІЯ 1898 г.

илюстрированный двухнедѣльный вѣстникъ современной жизни политики, литературы, науки, искусства и прикладныхъ знаній

за 24 рубля

безъ всякой доплаты за пересылку премії, подписчики „НОВИ“ получаютъ въ 1898 году, съ доставкою и пересылкою за границу слѣдующія шесть изданий:

1) ЖУРНАЛЪ НОВЪ	2) Особый иллюстрированный отдѣлъ МОЗАИКА	3) ЖУРНАЛЬ ЛИТЕРАТУРНЫЕ семейные ВЕЧЕРА
24 выпуска въ форматѣ наибольшихъ европейскихъ иллюстраций	(24 выпуска), составляющийъ какъ бы самостоятельный журналъ по прикладнымъ знаніямъ, вмѣщающій въ себе 16 рубрикъ.	(Отдѣлъ для семейного чтенія) 12 ежемѣсячныхъ книжечекъ романовъ и повѣстей
4) ВОСЕМЬ Переплетенныхъ томовъ	5) ЧЕТЫРЕ Переплетенные тома	6) ДВѢ РОСКОШНО Переплетенные книги, формата in-folio, „Живописной Россіи“, посвященные описанію Москвы и Москов. промышлен. обл.
полного собранія сочиненій И. И. МЕЛЬНИКОВА (Андрея Печерскаго)	полного собранія сочиненій В. И. Даля (Казака Луганскаго)	

ГОДОВАЯ ПОДПИСАНА ЦѢНА за всѣ выше-  
обявленныя издания съ пересылкою за границу. 24 РУБ.

Согласно почтовымъ правиламъ, за пересылку двухъ книгъ „Живописной Россіи“ уплачивается только до русской границы. Дальнѣйшая пересылка, производится за счетъ подписчика, при чмъ плата за нее взыскивается на мѣстѣ назначения по иностранному тарифу почтовому единовременно съ доставлениемъ книгъ. Разсрочка платежа допускается, при чмъ при подпискѣ должно быть внесено не менѣе 6 руб.; остатъя же деньги могутъ высылаться по усмотрѣнію подписчика ежемѣсячно, и 3 руб. до уплаты всѣхъ 24 руб. При подпискѣ въ разсрочке платная премія высылается только по уплатѣ всей писной суммы.

КЪ СВѢДѢНІЮ ГГ. НОВИХЪ ПОДПИСЧИКОВЪ НЕ ПОЛУЧАВА-  
ШИХЪ „НОВИ“ ВЪ 1897 ГОДУ.

Лица, не состоявшія подписчиками „НОВИ“ въ 1897 году и не имѣющія еще первой половины СОЧИНЕНИЙ АНДРЕЯ ПЕЧЕРСКАГО и первой половины СОЧИНЕНИИ В. И. ДАЛЯ, могутъ, подписываясь на „НОВЪ“ въ 1898 году, получить первые шесть томовъ (т. е. томы 1 по 6) сочиненій А. Печерскаго и первые шесть томовъ (т. е. томы 1 по 6) сочиненій В. И. Даля, вмѣсто томовъ, выдаваемыхъ въ 1898 году прежнимъ подписчикамъ. Вторая же половина сочиненій, какъ А. Печерскаго, такъ и В. И. Даля, будетъ выдана етимъ новымъ подписчикамъ въ 1899 году, въ чмъ редакція теперь же и принимаетъ передъ ними обязательство.

Новые подписчики на „НОВЪ“ 1898 года, т. е. лица, не бывшія подписчиками на журналъ въ минувшемъ 1897 г., при уплатѣ за 1898 г. 40 рублей, вмѣсто 24 руб., могутъ получить въ 1898 г.

всѣ 14 томовъ полнаго собранія Андрея Печерскаго и всѣ 10 томовъ полнаго собранія сочиненій В. И. Даля, а также и тѣ двѣ переплетенные книги „Живописной Россіи“, которые выдавались подписчикамъ въ 1897 году; значитъ вмѣсто двухъ книгъ „Живописной Россіи“, они получать четыре переплетенные книги этого изданія и, вмѣсто 12 томовъ сочиненій А. Печерскаго и В. И. Даля, 24 тома.

Отъ г. г. болгарскихъ подписчиковъ подпинска на „НОВЪ“ принимается у г. Хр. М. Златоустова въ Бургасѣ (Болгария) и въ главной конторѣ періодическихъ изданій Товарищества М. О. Волофъ въ С. Петербургѣ (Россія) Гостиный дворъ № 21.

Подробниа обявленія высылаются изъ С. Петербурга бесплатно по вашему требованію.