

Джитно Зрно



БР. 7. СЕДЕМНАДЕСЕТА ГОДИНА 1943

СЪДЪРЖАНИЕ:

* * *	Пътъ за спасение.
E.	Духовниятъ животъ (продължение).
G. N.	По страниците на една книга.
Боянъ Боевъ	Къмъ нови форми на труда.
Инженеръ Руси Николовъ	Ултра-звукови вълни и приложението имъ.
Инж. химикъ Дим. Кочовъ	Статичниятъ или динамичниятъ пътъ?
П. М-въ	Проф. Оливеръ Лоджъ за ясновидството.
Г. Тахчиевъ	Лъжи.
Бълморенъ	О, време.
Дим. Антонова	Всъки денъ.
S.	Поема.
Б. К. Б.	Моята наковалня.
R. K.	Великата мисъль.
Загадъчни явления	
Отзиви, вести и книгописъ	
Du Maître	Le sens de la vie.

S O M M A I R E

*	Le chemin du salut.
E.	La vie spirituelle (suite).
G. N.	Sur les pages d'un livre.
B. Boëv	Vers les formes nouvelles du travail.
Ing. R. Nicolov	Les ondes ultra-acoustiques et leur application.
Ing. chim. D. Kotchov	Le chemin statique ou dynamique?
P. M v	Le prof. Oliver Lodge au sujet de la clairvoyance.
G. Tahtchiev	Rayons.
Belmorin	O, temps!
Dim. Antonova	Chaque jour.
S.	Poème.
B. K. B.	Mon enclume.
R. K.	La haute pensée.
Phénomènes énigmatiques.	
Echos, nouvelles et livres nouveaux.	
Du Maître.	Le sens de la vie.

ЖИТНО ЗЪРНО



ГОД. XVII.

Бр. 7

Пътъ за спасение

Нѣма живо сѫщество на земята, което да не страда по-вече или по-малко. На всѣки човѣкъ сѫ дадени толкова страдания, колкото може да понесе. Великитѣ хора носятъ велики страдания. Който страда и носи разумно страданията си, той е герой.

Христосъ казва: „Който не вдигне кръста си и не ме последва, не е достоенъ за мене“. Кръстътъ подразбира страданията. „Който не понесе страданията си и не тръгне следъ мене, той не може да наследи вѣчния животъ.“ Човѣкъ се изпитва чрезъ страданията. Тъ сѫ пробниятъ камъкъ за изпитване силата и характера на човѣка. Който издържа страданията, той е силенъ човѣкъ. Благодарете за страданията, които разумниятъ свѣтъ ви дава, но сами никога не си създавайте излишни, ненужни страдания.

Вдигнете кръста си и благодарете на Бога, че ви е удостоилъ съ страдания. За да станете велики хора, да се наричате чада Божии, вие трѣбва да минете презъ страданията като пътъ къмъ Любовъта, като пътъ къмъ спасение. Другъ пътъ за спасение, другъ пътъ къмъ Любовъта, освенъ страданията, не сѫществува. Стремете се къмъ пътя на Любовъта, дето противоречия не сѫществуватъ. Докато страдате, вие не сте влѣзли още въ пътя на Любовъта.

Скърбите и страданията продължаватъ живота. Безъ тѣхъ човѣшкиятъ животъ щѣше да биде по-тежъкъ и по-късъ, отколкото е въ действителностъ. Дойдете ли до страданията, не ги избѣгвайте, но кажете, както българинътъ казва: „Ела зло, че безъ тебе по-зло“.

Щомъ човѣкъ започне да мисли, да чувствува и да желае, страданията непремѣнно ще го посетятъ. Тъ носятъ нечувани блага за човѣка. Дето сѫ страданията, тамъ сѫ и радоститѣ. Понѣкога страданията идатъ и като резултатъ отъ кривитѣ възгледи на човѣка.

Ако Христосъ не бѣше пострадалъ, и Той, и човѣчеството щѣха да се лишатъ отъ благата на живота. Даже голѣмото страдание е за предпочитане предъ малкото мѫчение. Страданието е пътъ, който води човѣка къмъ спасение.

На всѣки човѣкъ се даватъ страдания споредъ степеньта на неговото развитие. Колкото по-голѣми сѫ страданията на човѣка и може да ги издържи, толкова и умътъ му е по-добре развитъ. Страданието показва степеньта на човѣшката интелигентностъ. Колкото по-страда човѣкъ, толкова по-интелигентенъ е той. „Днесъ човѣчеството страда повече, отколкото въ миналото, защото е по-развито въ умствено

отношение. Колкото повече се развива човъчеството, толкова повече се увеличаватъ страданията му.

Пътът на страданията е неизбеженъ; всъки самъ тръбва да го извърви и то пешъ, безъ никакви превозни сръдства. Затова благодарете за страданията, които ви сѫ дадени, понеже тъ носятъ блага за душата ви. По този начинъ нъма да преувеличавате страданията си и да мислите, че сѫдбата ви е непоносима. Не мислете, че Провидението е по-жестоко къмъ васъ, отколкото къмъ другите. Колкото по-голъми сѫ страданията на човъка, толкова и радоститъ му сѫ по-голъми.

Работете върху себе си и помнете, че човъкъ не може да се развива безъ страдания. Обработвайте дарбите и способностите, които сѫ вложени въ васъ. Тогава въ вашия животъ ще участвува Божията благодать и Неговата свѣтлина и топлина. Само по пътя на страданието ще стигнете до Любовта, която ще развие вашите дарби и способности. И ще разберете, че пътът на страданието е пътъ къмъ спасение.

* * *

E.

Духовниятъ животъ

(Продължение отъ бр. 6)

Правилна насока за единъ пъленъ духовенъ животъ се е давала винаги въ окултните школи презъ всички времена. Цельта е сѫщата — да се събуди погледътъ на човъка, да почне да различава и да вижда нъщата, да почне, следователно, да разбира. Въ окултната школа, обаче, човъкъ е подпомогнатъ отъ знанието, което му се предава и добива отъ опитността на тия, които сѫ изминали пътя и сѫ добили връзката съ Разумното. Въ школата, наредъ съ растене въ свѣтлина и знание, човъкъ се насочва въ практическо изучване на свѣта, който го заобикаля, и онай част отъ него, която е невидима за нась. Заедно съ свѣтлината, ученикътъ добива мораленъ устой — той знае, кое е разумно, и има воля да го извърши. Така той навлиза въ свѣта на силите, съ които почва да работи. И работи за доброто на другите, работи и служи на Бога.

Докато за религиозния човъкъ, който още се балтави и двоуми, върата и молитвата сѫ начини за укрепване, за ученика върата е изразъ на вътрешна сила и знание, добити отъ практиката за опознаване на този или онзи свѣтъ, отъ работата за опознаване себе си — за разбиране и усъвършенствуване на ума и мисълта, на чувствата и желанията, за укрепване на волята. Върата за ученика е изразъ на създадената жива връзка съ висшите Сили, съ Бога, съ собствената Божествена Сѫщност, съ своя духъ и душа. Ето това е върата за ученика. Чрезъ нея той знае, а като знае, може. Или той знае и може, затова върва. Той върва, че животътъ е въченъ; той знае, че сѫществува велика Разумност, която напътства всичко къмъ съвършенство и единение; той знае, че всичко материално е преходно, знае смисъла на физическото сѫществуване, затова върви винаги напредъ „безъ страхъ и безъ тъмнина“.

За ученика на окултната школа върата е животъ, върата е истинско знание, върата за него е чудотворна сила. „Ако имахте въра, колкото синапово зърно, планини бихте премъствали“, казва великиятъ Учител отъ Назаретъ. Това значи знание и сила. „Истинското познание е въра“, казва голъмиятъ природоизпитател Едгаръ Даке (*Urwelt, Sage und Menschheit* — Първиченъ свѣтъ, митъ и човѣчество). Да стигне човѣкъ до тази жива въра, това е истинско постижение въ пътя. Чрезъ нея се отваряятъ вратите на живота. Тя е алфата и омегата на творческия духовенъ животъ.

Въ религиозния животъ се говори и практикува най-често молитвата. Думата моля говори ясно, че тя значи искане, просене. Но това е най-обикновеното, най-баналното обяснение на молитвата. Моралното значение на молитвата седи вътре това да призовешъ вниманието на висшите Сили, на Разумността, за благото на всичко съществуващо. Да се молишъ за здравето, за живота, за просветлата, за мира, доброто и благоденствието на другите, на „ближния“, да се молишъ за твоята собствена просвета, за разбиране на живота и повеленията на душата, да имашъ сили и разумъ да служишъ на Бога, на Разумността и Правдата, да служишъ на ближните си, на човѣчеството, ето такава молитва има мораленъ смисълъ, значение и сила. Затова Учителятъ казва: „Когато се молишъ за другите, тогава идва благословение и върху тебъ“. А Карелъ („Човѣкътъ — Неизвестниятъ“) казва: „Обикновено се сбаждватъ ония молитви, които се отнасятъ до другите“.

За ученика, който върви напредъ въ духовния животъ, молитвата има друго значение. Тя не е само искане. Тя е преди всичко анализъ, разборъ на собствения животъ — на собствените мисли, чувства и действия. Следът това, тя е намиране себе си, собствената душа, Бога вътре себе си. После, тя е единение съ този Богъ вътре въ него и въ всичко останало. На края, тя е изразъ на благодарността за този животъ, който имаме за свѣтлината, която имаме, за силите и благата, които имаме, поради „благодатта“, която ни е дадена. Както казва Ап. Павелъ: „По благодать живеемъ“, а не по заслуга. За това молитвата почва първомъ като размишление (медитация), навлиза въ състоянието на единение съ силите въ живата Природа и стига до творчески екстазъ, до творческо вдъхновение и въодушевление, което разкрива силите и тайните на битието, и което дава такава крепкост на човѣка, че е готовъ да отиде на кладата заради живота на своите близки, заради Този, съ Когото е въ единство.

Размишлението е честа практика въ духовния животъ на ученика. Чрезъ него той прониква и разбира себе си и битието, чрезъ него той разкрива и добива сили, за да помага на себе си и на другите, чрезъ него той вижда кривините и грѣшките на своя собственъ път и ги изправя. А да изправишъ себе си, мислитъ, чувствата и проявите си, това е дълбока вътрешна сила. Тя се добива чрезъ постоянство въ работа надъ себе си, чрезъ размисъл и изправление.

Следъ размишлението ние идемъ въ единение съ Бога и цѣлата Природа. Малъкъ изразъ на това единение е вдъхновението. Чрезъ вдъхновението ние творимъ въ себе си и свѣта, ние творимъ единъ свѣтъ на радост, миръ, любовь и братство, ние творимъ единъ свѣтъ, който върви и живѣе подъ закрилата на великата Разумност на битието.

Така разбрата, молитвата е постоянната сръда, въ която живеje този, който е тръгналъ въ пътя на духовния животъ — ученикътъ. Тя е животъ и дъло на познание, единение и творчество. Молитвата е езикъ на Любовта (Учителятъ).

Ученикътъ въ своя духовенъ подвигъ, въ окултната школа, стига чрезъ добиване на мъдростъ до съвършенство. Чистотата и свестът съществуватъ всъка крачка отъ неговия животъ. Въ досегашнитъ окултни школи дейността, подвигътъ и усъвършенстването на ученика сж се движили на първо време до достигане зрѣлостъ, въ границите на школата. Следъ тоя зрѣлостъ ученикътъ излиза въ живота, да работи за неговото обновяване. Последнитъ времена дадоха другъ обликъ на окултните школи. Въ тѣхъ растенето въ знание върви заедно съ приложението въ живота на Христовия принципъ — Любовта. Школата на Учителя е най-видната въ това отношение днесъ на земята. Учителевите методи започватъ и свършватъ съ Любовта. Тѣ сж въ разцъвтяване, въ връзване и въ зрѣне — даване плодъ. Любовта почва като Любовь къмъ Бога, къмъ Разумността — то е разцъвтяване; като Любовь къмъ своята душа — то е връзване; и като Любовь къмъ ближния — то е зрѣне, даване плодъ — благо за всички. Любовта е основа, начало, животъ, благо, дейностъ, вѣра, молитва. Любовта е съвършенъ и свободенъ пътъ къмъ Мъдростта, Истината, къмъ чистотата и светостта. Любовта е връзката между човѣка, живия Богъ и цѣлата Природа. Любовта, това е пътътъ на духовния подвигъ, на духовния животъ въ школата на Учителя.

За религията, за окултните учения проблемите на духовния животъ сж даденоости. Богъ, душа, вѣченъ душевенъ свѣтъ и животъ сж съществуващи и вѣчни Истини. Тѣхъ тръбва човѣкътъ на духовния подвигъ само да разбули — въ себе си и въ свѣта, въ всичко, и да заживѣ въ творческа хармония съ цѣлата Природа. За научния свѣтъ, който презъ миналия вѣкъ бѣше отрекълъ вѣчната Разумност и животъ, още не е доказано напълно съществуването на Бога, на душата и „задгробния“ миръ като вѣчни сѫщности. Но проблемите въ това отношение въ съвременната наука на двадесетия вѣкъ има вече много. Ние видѣхме въ преднитъ статии (вж. Ж. Зърно, бр. 3 и 4 т. г.), въ каква насока се изразяватъ тѣ. Чрезъ установяването на телепатията, ясновидството, духовния животъ — мистичната сила и проява на отдѣлни единици; чрезъ обясненията на Разумността, целесъобразността и вѣчността въ проявите на развиващата се природа, които ни дава витализмътъ — тази модерна клонка отъ природознанието; чрезъ търсенията на много учени, които сж разбрали неустойчивостта на едно материалистично — механистично обяснение на живота, и сж прозрѣли вѣчната творческа Разумност, чрезъ всичко това днешната наука се насочва бавно къмъ едно ново търсене на духовното и вѣчното. Тя ще дойде дотамъ, може би, още презъ този вѣкъ, когато човѣкътъ-звѣръ, излѣзълъ съ по-човѣшки поуки изъ разрухата на войните, които изжививваме, ще потърси други, трайни устои на живота.

Ние ще приведемъ още нѣкои мисли изъ Карелъ (Човѣкътъ — Неизвестниятъ), които сж отъ научно значение за установяване духовните, вѣчни истини: „Съществуването на крайна цель въ организма е

неоспорима. Въ цѣлата история на развитието на зародиша, тъканитѣ така се развиваатъ, като че ли си знайтъ бѫдещето. Ние живѣемъ въ два различни свѣта — този на фактитѣ и този на тѣхнитѣ символи. Сѫществува, както казва Рише, една личностъ на жизненитѣ сокове, сѫщо така, както има една психологична личностъ. Психичната индивидуалностъ се наслагва върху тъканината и жизнено-соковата индивидуалностъ. Тя ни дава нашия цѣлостенъ характеръ. Психичнитѣ фактори иматъ дѣлбоко въздействие върху индивида. Тѣ сѫ именно, които създаватъ моралния и душевенъ обликъ на нашия животъ. Ние имаме основание да върваме, че личността се простира извѣнъ физичната безкрайностъ. Нейнитѣ граници се намиратъ оттатъкъ кожната повърхностъ. Всѣки единъ отъ насъ е много поширокъ и по-пространственъ, отколкото неговото тѣло. Човѣкъ може да се разпростира въ пространство по единъ още-но-положителенъ начинъ. Въ течението на известни телепатични явления той изхвърля мигновено надалечъ една частъ отъ самия себе си, единъ видъ еманация, която отива да се съедини съ предназначенното сѫщество. Той се разпростира така на голѣми разстояния, прелита океана, цѣли континенти и това за периодъ отъ време, твърде малъкъ, за да го преценимъ. Ние не знаемъ, съ каква скоростъ. До сега не е било още възможно да се измѣри скоростта на телепатичнитѣ общения. Физицитѣ и астрономитѣ не държатъ смѣтка за метапсихичнитѣ явления. Телепатията е, обаче, единъ непосрѣдственъ отъ наблюдението фактъ. Ако се открие единъ денъ, че мисъльта се разпространяватъ въ пространството, както свѣтилината, нашитѣ идеи по отношение строежа на Вселената трѣбва да бѫдатъ промѣнени. Но ние сме далечъ да бѫдемъ сигурни, че телепатичнитѣ явления се дѣлжатъ на разпространението въ пространството на единъ физиченъ агентъ. Възможно е, даже, да нѣма никакъвъ пространственъ допиръ между двата индивида, които влизатъ въ общение. Въ действителностъ, ние знаемъ, че духътъ не е напълно включенъ въ четирийтѣ измѣрения на физичната безкрайностъ. Той се намира, прочее, едновременно въ материалния свѣтъ и другаде. Той се отпечатава върху материията посрѣдствомъ мозъка и се продължава извѣнъ пространството и времето. Позволено ни е да предполагаме, че едно телепатично общение се състои въ една срѣща извѣнъ четирийтѣ измѣрения на нашия свѣтъ на нематериални частици отъ две съзнания.

Би могло да се каже, че нашата личностъ може действително да се разпростира оттатъкъ физиологичната трайностъ. Известни индивиди изглеждатъ способни да пѫтуватъ въ времето. Ясновидцитѣ виждатъ не само събития, които сѫ становали на далечъ, но сѫщо така миналитѣ и бѫдещитѣ. Тѣхното съзнание хвърля свойтѣ пипала сѫщо така лесно въ времето, както и въ пространството. Или, отскубвайки се отъ физичната безкрайностъ, то съзерцава миналото и бѫдещето отгоре, „отъ птичи полетъ“. Фактитѣ на предсказване на бѫдещето ни водятъ до прага на непознатъ свѣтъ. Тѣ посочватъ сѫществуването на единъ психиченъ принципъ, способенъ да се развива извѣнъ границите на нашето тѣло. Духовната личностъ е по-малко проявена отъ органната личностъ. Човѣкъ се запитва, и съ право, дали тя сѫществува още у съвременникъ хора. Споредъ мистицитѣ, ние получаваме сѫщо отъ външния свѣтъ известни духовни елементи. Божията милостъ

прониква въ нашата душа, както кислородътъ въ въздуха и азотътъ въ хранитъ на нашите тъкани.

Наукитъ и мрътвата материя съжни завели въ една страна, която не е наша. Ние сме приели слъпо всичко, което тя ни е предложила. Индивидътъ е станалъ тъсенъ, специализиранъ, немораленъ, неразуменъ, неспособенъ да се управлява самъ и да ръководи своите мъроприятия. Спонтанното срутване на технологичната цивилизация тръбва да предизвика съ своята сила необходимите потици за обнова на индивида и живота. Съвременниятъ човекъ е попадналъ въ безразличие къмъ всичко, съ изключение на паритът. Спасението ще се намери въ обединението на материалното съ душата. При все това, биологите изпитватъ често изкушението да се върнатъ къмъ механистичните схвашания на 19 въкъ, които съжно по-удобни. Ние тръбва, прсчесе, да търсимъ възможност да дадемъ на човечеството единъ видъ душа, безсъмртенъ мозъкъ, който би изпълнилъ неговите усилия и би далъ една цель въ неговото скитане. Ние тръбва да освободимъ човека отъ свѣта, създаденъ отъ гения на физиците и астрономите, отъ този свѣтъ, въ който той е билъ затворенъ отъ възраждането насамъ. Въпреки неговата красота и неговото величие, свѣтътъ на мрътвата материя е твърде тъсенъ за него" (разни мъста отъ стр. 234 до края — стр. 384).

Ние считаме, че науката на новото време върви напредъ къмъ установяване на духовното, това невидимо днесъ за настъ, но което е въечно и разумно. Отъ установяването на духовното начало започва промъната на свѣтогледа и живота на човека. Въ него става една вътрешна промъна, единъ обратъ, една революция. Той вижда вече свѣта другояче, широко, неограничено, отъ гледището на разумната въчност. Човекъ започва да живее единъ духовенъ животъ.

— А шо е духовенъ животъ, кои съжно неговите прояви и сособности? Въ свѣтлината на Учителя ние знаемъ, че духовниятъ животъ на човека започва тукъ долу, на земята, въ физическия свѣтъ. И ето какъ: като види човекъ проявата на Разумността, той започва да разбира живота и да хармонира своите действия съ тази Разумност. Човекъ върши три главни нѣща въ своя животъ: Яде, спи и работи. Докато непознава Разумността, духовното, върши всичките нѣща като животно, безъ да влага мисъль и разбиране. Когато просвѣтне, той разбира, че всичката му дейност тръбва да се насочи къмъ извиване и усъвършенствуване на живота. Той почва да яде вече съ друго съзнание — той се храни съ свещеното чувство за живота, който придобива. Той се научава, какъ да се храни, съ какво и кога. Следъ това, той научава смисъла на съня. Разбира, че сънътъ е не само обновителенъ процесъ за тѣлото, но че тръбва да биде обновителенъ процесъ за ума — мислитъ и чувствата. Всъки новъ денъ чрезъ съния си човекъ тръбва да е отишълъ напредъ въ духовната си преобмъна, да е порастналъ и узрълъ повече. Сънътъ тръбва да послужи на човека като условие за добиване на висша духовна опитност, като възможност за влизане въ общение съ висшите свѣтове. Когато тѣлото спи, тръбва да работи душата. Сънътъ е може би най-великата школа въ живота.

Съ нашето пробуждане за духовенъ животъ работата добива също другъ, новъ, разуменъ смисъль. Ние работимъ, каквото животътъ

ни предлага въ момента, работимъ винаги съ вътрешна радост и разположение на духа, извършваме всичко по високия идеалъ, съ най-голъмо практическо съвършенство и любовь. Така съзнателно работимъ върху всъкидневнитъ си занимания. Така съзнателно работимъ и върху себе си. Работата за нась тогава е творчески процесъ. Тя не е вече ни „трудъ, ни мъчение“, както тя е днесъ за хората. И чрезъ тази съзнателна работа ние ще пресъздадемъ себе си, ще пресъздадемъ нашето тѣло, нашите чувства, нашите мисли. Ще разберемъ тогава, че истинскиятъ духовенъ животъ е работа, както казва Учителятъ, — работа съ Любовь, за проява на душата и Разумността, които единствено могатъ да пресъздадатъ живота.

G. N.

По страниците на една голъма книга

Прекрасно е спокойното безразличие, съ което човѣкъ зачита книгата на своя животъ. Също като малко дете, което взема въ ръка случайно паднала играчка или пъкъ голъмъ томъ съ илюстрации — едно дете, дошло отъ царството на сънищата. То седи до прозореца, презъ стъклото на който нахлуватъ лжитъ на утринното слънце, намокря пръстъ на своите устни и бавно начева да разгръща голъмтъ листа.

Кой въ своето ранно детство задава въпросъ относно целитъ, смисъла и начина, по който ще протече живота ни? Не живѣе ли всѣки, понесенъ отъ потока на времето, захласнатъ въ промѣнящата се панорама, очарованъ отъ топлика на даряващата ни щедро природа, а други пътъ печално изненаданъ и съ свито сърдце отъ шествуващата върху земята човѣшка скръбъ? Ние навлизаме въ лабиринта на живота, изъ който лжкатуши нашата сѫдба, както тоя захласнатъ наблюдатель въ страниците на книгата, безъ да знаемъ, кѫде ще ни изведе нашиятъ пътъ, безъ да виждаме и да предусъдимъ, дали радостна или отровена въ мяка ще бѫде следващата ни стъпка.

Всѣки денъ разгръщаме по единъ листъ отъ тая книга, безъ да знаемъ, какво ни е приготвилъ утрешниятъ денъ, какво е написано тамъ на следната страница.

Въ ранното утро на живота прелистването на тия страници става съ едно напрегнато любопитство, съ увлѣчение и съ радостъ. Кой отъ нась не е заспивалъ въ тия чисти и незабравими дни на детското съ трепетно очакване на утрешния денъ, който вещае нови радости и нови изненади. Нима е било възможно да се очаква иначе, освенъ съ неудържимъ трепетъ, минутата на пробуждането, когато новиятъ денъ те посрѣща съ спопове слънчеви лжчи, нахлули въ стаята ведно съ гласа на събуденитъ птички? Какво засънчва прекрасния ликъ на онай света жена, която ни казва първото стани? Не е ли тоя най-прекрасенъ зовъ въ живота ни . . .

Детето, което разгръщаше голъмата книга до прозореца на своя домъ, е вече порастнало и знае да чете. То не гледа само цвѣтнитъ картиви, не се захласва само отъ багритъ и чуднитъ фигури на при-

казкитъ. То — детето срича и разбира смисъла на ония черни знаци, които разкриват единъ новъ свѣтъ. То чете малки приказки и въ сърдцето си усъща първите вълнения на очакването, защото тия равни редове разказватъ за една човѣшка участъ, съ която детето се привързва и на която то е подарило вече своето малко нѣжно сърдце.

Какво ще стане после? Какво ще стане съ прекрасната златокоса принцеса, затворена въ мрачните замъци? Ще дойде ли чаканиятъ конникъ да я изведи отъ мрачната власть на злото?

Листъ следъ листъ, денъ следъ денъ минаватъ, а човѣкътъ се взира въ живота и учи трудното изкуство да очаква съ трепетъ това, което ще донесе идвашиятъ денъ.

Единъ юноша е буденъ въ ранното утро и на слънчевата свѣтлина разгръща страниците на голѣмата книга. Той е вече съ по-гордо и по-напрегнато лице. Очите му сѫ открыти и смѣли, а погледътъ му се плъзга надалеко къмъ сините дълбини на небесния куполъ. Ръцетъ му често притискатъ пламналото младежко чело. Той чете книгата, въ която се описватъ далечните пътешествия на смѣли мореплаватели, тия чудни човѣци, които напушкатъ топлата уютност на бащиния домъ, на майчината ласка и тръгватъ да дирятъ опасните птици къмъ неизвестното. Тая жаждя за далечината, тоя копнежъ къмъ неизвестното оставатъ да горятъ въ душата на младежа най-дълго. Въ тия дни на младостта всъки е мореплавателъ, всъки гледа да зърне опора за очите си, да се спре на нѣкой брѣгъ, да намѣри едно вѣрую, единъ идеалъ срѣдъ лабиринта отъ нѣща, които го заобикалятъ.

Една неспокойна възрастъ, пълна съ подземни трусове, съ очарования, които преливатъ като бѣли облаци по купола на небето или като освежителенъ лъхъ следъ кратъкъ лътенъ дъждъ. Въ неспокойните нощи, въ сънищата изпълватъ тия бѣли призрачни кораби, понесени по тъмно изумрудената длань на океанитъ, въ тия години и дни, когато се гради човѣкътъ, индивидуалността, физическиятъ обликъ. Кой не е пожелавалъ опасния подвигъ на бѣгството, на отдалечаването отъ своите, кой не е пожелавалъ свободата на хоризонтите, кой не е пригъръщалъ илюзиите на пилигримството?

Може би до младото трепетно сърдце да е долитнала въ тия дни усмивката на две очи. Тази усмивка е достатъчна да вдъхнови на най-опасния подвигъ, достатъчна е да ни увлѣче въ най-опасната игра, кѫдето човѣшката сѫдба се колебае като махало между живота и смъртта. Тогава въ тия юношески години се посаждатъ семена, чиито плодове усръзватъ късно, когато човѣкъ тръгне съ пъленъ ходъ по широкия друмъ на възхода.

Като разорана, торна нива е душата на човѣка въ тая възрастъ. Бушуващиятъ вѣтъръ въ четирите времена на годината донася различни семена и тѣ се скриватъ въ влажните пазви на тоя черноземъ, бѣрзо покълватъ и бѣрзо даватъ своите плодове. Не рѣдко се чува въ тия младенчески дни сподавениятъ плачъ въ нощта за нѣща, станали въ тайната съкровищница на младото сърдце. Въ това време върху разтопената лава на младостта оставятъ незамѣними следи всички преминали нѣща, всъки героизъмъ — всъка красота и всъка горестъ.

Това е времето, когато цѣлиятъ животъ нахлува презъ многоцвѣтната призма на младостта и дава най-прекрасните илюзии. Една

благословена възрастъ, когато всичко е призрачно, възможно, възторжено и постижимо. Може би, наистина е така. Отгде знаемъ, че непокварената млада душа не долавя съ вътрешната сила на усъта, че наистина всичко е постижимо, че въ човѣка чакатъ огромни сили, които събудени и правилно насочени показватъ, че ние не сме бедни, жалки и окаяни сѫщества, а силни, могъщи и окрилени човѣци съ зрящи очи, яки, напрегнати мишици и могъщъ духъ — — —

При прозореца на бащината кѫща, облѣнъ съ свѣтлината на сѫщото утринно слѣнце, единъ зреѧъ мжжъ съ горда глава и съсрѣдоточенъ погледъ прехвърля листоветъ на голѣмата книга, въ която е изписанъ човѣшкиятъ животъ. Увѣреностъ има въ всѣки жестъ, въ всѣка мисъль и всѣко чувство. На коситѣ му леко трепти въ ярки нишки среброто на зреѧлостта. Тоя мжжъ гледа увѣreno, а на раменетъ му лежи достойността на честенъ трудъ. Ржката, съ която пригръща безшумно листата на голѣмата книга, е яка като стомана.

Ще иде той срѣдъ кипналото море по своя житетски путь и ще вземе въ тия яки ржце едно кормило. Тия, които се довѣряватъ, спокойно и безбурно спятъ въ ладията, защото кормилото е въ тия силни огрубѣли ржце, които вѣрно направляватъ.

Затихнали сѫ колебанията. Омеква вътрешната чувствителностъ, и се засилва външната воля. Това е съзнателниятъ, зреѧиятъ човѣкъ съ мекото сърдце и съ коравия характеръ. Името му е мислещо и дейно сѫщество. Това не е младежътъ, плувналъ въ призрачните мечтания. Конкрайтъ днесъ сѫ осѫществявани съ мисъль, съ воля, съ длето и чукъ. Лабораторията на мечтитъ и плановетъ е душата на младежа, но осѫществяването въ дѣло се извѣршва отъ зреѧия човѣкъ.

Земята е опасана съ желѣзни пѣтища. Планините сѫ обходени. Кораби плаватъ по жилавия грѣбъ на океаните, а по небето летятъ сиви, стоманени птици. Животътъ е впрегналъ като яки лостове зреѧлите хора и ги е поставилъ въ огромната машина на цѣлото. Той е тѣхенъ, стига тѣ да вложатъ Любовъ въ него — Любовъ къмъ земята, водата, въздуха и огъня!

Настигнило е времето, когато ударитъ се отбивагъ, устояватъ се убежденията, прикриватъ се болките, а любовта е като зреѧъ плодъ, сила е като сѫдба. Презъ младостта се правятъ бѣзи, стихийни нѣща, но преходни като пролѣтните бури! Зреѧиятъ човѣкъ прави обмислена, съзнателна и невѣзвратима стѫпка. Честта се бранитъ като добродетель и за нея понѣкога се подарява цѣлия животъ. Путьтъ е намѣренъ и той трѣбва да се върви и да се извѣрви съ достойностъ.

Любовта на зреѧия човѣкъ е като пълноводна рѣка, събрала се отъ хиляди рукали потоци, която може да подкара стотици колела.

Човѣчеството се нуждае днесъ отъ тия зреѧли, яки и мислещи човѣци, които иматъ волята да обѣрнатъ колелото на прогреса и да подарятъ свобода на всички, отъ които е тя отнета. Небето тихо чака — — —

Мжжъ — ще рече творецъ, а не подражателъ. Съячъ на живи, златни зърна по угаритъ на житетската нива, а не жалъкъ събирачъ на отпадъци, превитъ като джга предъ по-силния. Мжжъ, това е гордиятъ човѣкъ, влѣзълъ въ борба заради по-слабитъ отъ него. Мжжъ —

това е същество съ коравата и напобедима воля, у което няма жестокост, а само нъжно покровителство.

Ето това чете човѣкътъ съ леко посивѣлата коса до прозореца на бащината кѫща, облѣнъ въ раннитѣ лжчи на сутринното слѣнце. На колѣнетѣ му лежи голѣмата книга, която бѣ започнала нѣкога съ трогателно равнодушие.

Върхътъ е достигнатъ, подвигътъ е извѣршенъ, преминалъ е апоеозътъ. Познато е кръщението въ борбата, и това, което е трѣбало да стане, е станало — — —

При открития прозорецъ, въ който нахлуваха обилнитѣ топли лжчи на утринното слѣнце, седи бѣлокосъ човѣкъ съ чистъ и благъ погледъ. Той бавно разгрѣща листата на голѣмата книга и съ спокойна сериозностъ следи това, което е написано тамъ. Върху главата му блести бѣлината на искрящъ снѣгъ. Годинитѣ сѫ оставили тамъ бѣлитѣ цвѣтове на своите вѣзорзи и чистата следа на мѣдростта. Човѣкътъ вече знае, а за да знаешъ, трѣбва да си обходилъ безкрайнитѣ лжкатушения върху земната твърдь, въздуха, водата и огъня. Годинитѣ като устремени конници сѫ преминали презъ живота на тоя бѣлокосъ човѣкъ. Тѣхниятъ опитъ се чете въ зениците като заряща свѣтлина. Каквото да приближишъ до него, той го освѣтлява съ обилнитѣ лжчи на тоя опитъ и то става просто и ясно като бѣло камъче на морския брѣгъ. Той гледа сега на свѣта както и нѣкога, но въ виждането си той е другъ, защото вижда и съ вѫтрешнитѣ си очи.

Единъ бѣлокосъ човѣкъ седи мѣлчаливъ и примиренъ и дѣржи въ ската си голѣмата книга на своя животъ. Той чака спокойно да прехвѣрли и сетния листъ, когато ще дойде тихиятъ ангель да го отведе въ лжезарното царство на духа, кѫдето свѣтещата искра на неговия азъ е непрестъкваша и вѣчна младостъ.

Боянъ Боевъ

Къмъ новите форми на труда

„Отъ мѣченето къмъ труда и отъ труда
къмъ работата“.

Учителътъ.

Каква е радостта на извора, който иде изъ тѣмнитѣ земни недра и влиза въ единъ новъ свѣтъ на свѣтлина и свобода!

Каква е радостта на посадената сѣмка, която преодолява всички препятствия и ограничения и издига своя стрѣкъ на слѣнчевите лжчи!

Каква е радостта на пижката, която се разпуска следъ дѣлгата зима!

Каква е радостта на сѫществата, които следъ зимния летаргически сън почувствуватъ животворната топлина на пролѣтта, и жизнените сокове отново се раздвижватъ въ тѣхнитѣ тѣла!

Каква е радостта на човѣка, който излиза отъ дѣлгия тунелъ на слѣнце и просторъ! Въ тунела го е притискалъ непрогледенъ мракъ отъ всички страни. Но ето, той съзира предъ себе си малка свѣтла точка, която постепенно расте и той съ радость вижда, че това е из-

ходътъ, презъ който влиза въ едно съвсемъ друго царство, дето хиляди цвѣтя цвѣтятъ, дето птичкитѣ пъятъ и пъстрокрили пеперуди летятъ около него!

Този процесъ, който забелязваме въ разниятъ области на природата, сега става и въ колективната душа на човѣчество! Днесъ се намираме предъ разкриване на скъжпоценноститѣ, които дълго време сѫ стояли заровени въ глъбинитѣ на човѣшката душа! Тя съ вѣкове е била затрупана, подтисната и пренебрегната. Но сега тя заговорва и ще поведе човѣчество къмъ нови хоризонти,

Този великъ моментъ — пробуждане на човѣшката душа — ще намѣри своя изразъ въ всички области на живота, и ще се отрази между другото и въ формитѣ на труда.

Ако направимъ анализъ на труда отъ гледището на неговитѣ подбуди, ще различимъ три основни негови форми:

1. Мъчение. Това е трудъ, наложенъ отъ вънъ чрезъ насилие.
2. Трудъ въ тѣсенъ смисъль на думата. Той се върши по задължение, като дългъ.

3. Работа. Това е трудъ, подбуденъ отъ любовъта.

Коя форма на труда царува въ едно общество, това зависи отъ степента на съзнанието у отдѣлния човѣкъ и въ цѣлото общество.

Досегашнитѣ форми на човѣшката дейност сѫ били мъчение и трудъ. Новото съзнание, което се ражда днесъ въ човѣчество, ще докара висшата форма на труда, а именно работата.

Новитѣ форми на труда не могатъ да дойдатъ по механиченъ начинъ, чрезъ механично преустройство на обществото. Когато човѣкъ дойде до ново разбиране на живота, когато се издигне до оная нова форма на любовъта, която наричаме космическо съзнание, тогава цѣлиятъ общественъ животъ ще бѫде сложенъ на съвсемъ нови основи; тогава дейността на човѣка ще бѫде единъ любовенъ актъ. И това ще даде условия да се разцѣвти човѣшката душа съ всичката си красота!

Защо човѣкъ се чувствува радостенъ, когато премине отъ мъчението и труда къмъ работата, когато дейността му стане любовенъ актъ? Защото тогава се чувствува като свободна личност, която твори. А тогава той твори, понеже чрезъ любовната дейност проявява своята висша, истинска природа. Когато дейността на човѣка въ обществото, когато неговиятъ трудъ стане любовенъ актъ, тогава той ще влага въ труда своята душа, ще влага частичка отъ краѧтата, отъ която е изтъкана човѣшката душа.

Чрезъ новитѣ форми на труда човѣшкиятъ животъ ще добие висшъ смисъль. При всѣка своя дейност — и при най-малката — човѣкъ трѣбва да проявява своята божествена сѫщина, която е любовъ!

И тогава всѣка човѣшка постъпка добива едно величие, въ което е Богъ!

Днесъ искатъ да улеснятъ човѣшкия трудъ, да го направятъ полекъ, да подобрятъ хигиеничнитѣ условия на труда, да намалятъ работнитѣ часове, да увеличатъ почивкитѣ и пр. Всичко това е необходимо и целесъобразно, но не е достатъчно.

Въпросътъ трѣбва да се разгледа отъ едно по-дълбоко психологично гледище. Не е важно само, какво ще направи човѣкъ, но сѫ важни и неговите подбуди. Най-дребната и нагледъ обикновена работа,

ако е подбудена отъ любовта, се издига до една висота и красота, предъ която тръбва да благоговѣмъ. Ако човѣкъ измете единъ дворъ съ сърдце, пълно съ любовь къмъ тия, които живѣятъ тамъ, неговата дейност е по-велика отъ дейността на онзи, които пише дебели книги или работи друга работа, подбуденъ отъ личенъ интересъ — за слава, власть и пр.

Когато човѣкъ извѣрши и най-малкия любовенъ актъ, той свали небесния животъ на земята.

Това е едничкиятъ путь къмъ щастие, къмъ красота, къмъ влияние на нова поезия въ живота. Това е едничкиятъ путь къмъ радостта на творчеството и свободата.

Онзи, който е направилъ и най-малката работа съ сърдце, стоплено и вдъхновено отъ любовта, той внася въ човѣшката култура новъ потикъ, новъ елементъ. Предъ нея се спира съ свещенъ трепетъ и цѣлата разумна природа.

Чрезъ издигане отъ мѫченietо и труда къмъ работата човѣшкиятъ животъ става свещенодействие! А целъта е цѣлата човѣшка дейност, цѣлата човѣшка култура да стане свещенодействие!

Когато трудътъ въ днешното общество стане свободенъ творчески актъ, любовенъ актъ, тогава вече имаме условия за разуменъ и хармониченъ животъ на земята. И това е новата култура, за която блънува човѣшката душа.

Група младежи въ единъ провинциаленъ градъ минаватъ край една стара жена, бедна вдовица, която жъне сама на нивата. Тѣ донасятъ сърпове и до вечеръта поженватъ цѣлата нива. Вечеръта тя ги запитва, колко да имъ плати. Тѣ ѝ казватъ:

— Вие ни заплатихте вече. Радостта, която пълни душата ни, е нашата заплата!

Зашо майката прекарва безсънни нощи надъ детето и въпрѣки това е радостнѣ? Зашото тя го обича! Любовта ѝ дава крила!

Никога една дейност, която се върши по насилие или по задължение, не може да развие човѣшките дарби; напротивъ, при такава дейност тѣ заглъхватъ. Само любовта, вложена въ труда, събужда дарбите, скрити въ човѣшката душа и чакащи съ хилядолѣтия своето развитие. Тя, вложена въ човѣшката дейност, ще събуди всички творчески спещи сили на човѣшката природа. Чрезъ новитѣ форми на труда въ всѣки човѣкъ ще се разцѣвятъ дарбите къмъ музика, поезия, философия, наука, и пр. Това е влизане въ единъ интензивенъ вѫтрешенъ животъ!

Въ единъ механизиранъ животъ ценятъ само външната човѣшка дейност, безъ да обрѣщатъ внимание на подбудите. Всѣка човѣшка дейност, която не представя любовенъ актъ, въ която той не влага висшата си душа, го заробва, ограничава и заглушава възвишената страна на неговата природа. Всѣки трудъ, при който подбудата не е любовта, прави човѣка машина. А това изсушава човѣшкия умъ и сърдце. Днесъ трудътъ е механизиранъ, автоматизиранъ, бездушенъ, и човѣкъ е станалъ само като единъ малъкъ винтъ или колелце въ сложната машина на живота. Така животътъ става нерадостенъ и тежъкъ. Той става робство, когато може да бѫде радостна пѣсенъ, музика и творчество. Додето трудътъ не стане любовенъ актъ, до тогава жи-

вотът ще биде мъчителенъ, еднообразенъ, пъленъ съ сълзи и страдания. А когато стане любовенъ актъ, тогава животът ще стане радостенъ, понеже човѣкъ ще работи за онзи, когото обича. Сега човѣкъ съ досада отива въ работното помещение и чака по-скоро да излязне отъ него, за да се почувствува свободенъ. Всѣка дейност, въ която не участвува любовта, е бреме, товаръ. Такава дейност лишава човѣшкия духъ отъ свободенъ полетъ, отъ проява, отъ въздухъ и слънце. Така човѣкъ се обезличава, и неговата работна сила се превръща въ стока, която се оценява като всѣки видъ стока.

Това е фалшиво разбиране на живота. Човѣкъ като вложи любовта въ труда, отново ще се издигне до оная висота, която не унижава неговото достойнство и божествената му природа.

Днесъ шивачътъ шие дрѣхи, но не отъ любовъ къмъ тия, които ще ги носятъ. Целътъ му е да получи известно възнаграждение, чрезъ което да задоволи своите нужди. Разбира се, въ това нѣма нищо за укоръ, но този видъ трудъ е механиченъ, той убива красивите заложби на човѣшката душа. Какъвъ лжъ на радостъ би се внесълъ въ него-вия животъ, ако той работи вдъхновенъ отъ любовъ къмъ тия, които ще носятъ дрехите, а не заради възнаграждението, което ще му се даде. Тогава той въ ошитата дреха ще вложи нѣщо свето, нѣщо отъ своята любовъ, и това ще почувствува онзи, който ще я носи. Въ всѣко произведение, извършено съ любовъ, се влага нѣщо ценно. Когато нѣкой гради кѫща, вдъхновенъ отъ любовъ къмъ тия, които ще обитаватъ въ нея, той влага въ кѫщата свещена мисълъ, която ще се почувствува отъ бѫдещите обитатели; тъ ще иматъ благоприятна срѣда за работа. Каква грамадна разлика между едно здание,строено съ любовъ, и друго,строено отъ хора, които работятъ съ тегота, досада, недоволство, индиферентни къмъ тия, които ще живѣятъ въ него. Тъ ще вложатъ нѣщо отрицателно въ аурата на зданието. И чувствителниятъ обитател ще долови това!

Нѣкой може да каже: „Ако всички работятъ така, тогава какъ ще подържатъ тѣ живота си?“ На това възражение може да се отговори така: Именно любовъта ще стане размѣнна монета въ новата култура!

Нѣкой ще каже: „Какъ е възможно туй?“

На това може да се отговори по следния начинъ: Този животъ съществува вече нѣкъде! Този животъ е реалност у по-напредналите същества. Единствената имъ подбуда за дейност е любовъта. Тѣ работятъ въ вжтреината лаборатория на природата. Цѣлиятъ имъ животъ е любовъ, жертвъ, самоогрничане, служене и като резултатъ отъ тѣхната работа виждаме велика хармония и редъ въ природата.

Човѣчеството по закона на развитието ще върви по тѣхните стъпки. Значи човѣчеството чрезъ приемане новите форми на труда, просто ще приложи това, което съществува вече у по-напредналите същества.

Но въ по-малъкъ размѣръ тѣзи нови форми на труда съществуватъ и въ семейството. Всѣки членъ на семейството работи за другите членове на семейството отъ любовъ, безъ да чака заплата за своя трудъ. Синътъ, като изоре нивата на баща си, получава ли заплата отъ

него? Детето, като носи вода въ къщи, като полива цвѣтята, по-голѣмият синъ като прекопава градината, получава ли заплата за труда си?

Именно това, което става въ малъкъ размѣръ въ семейството, трѣбва да стане и съ цѣлото общество. Въ цѣлия общественъ животъ подбудата къмъ труда трѣбва да стане любовъта.

Когато се говори, че новата култура ще донесе любовъта, съ това не се разбира, че любовъта ще бѫде само като украса, нѣмаща нищо общо съ външния животъ. Напротивъ, тя ще прониква цѣлата култура, ще бѫде важенъ факторъ и вдѣхновителъ на труда въ новото общество.

Днешниятъ човѣкъ постепенно трѣбва да се подготви чрезъ съзнателно възпитание и самовъзпитание, за да развие новото космично съзнание, което иде въ свѣта и за да дойде до тѣзи нови форми на труда. За тая цѣль той трѣбва да работи планомѣрно и систематично. Той може да се подготви по следния начинъ: Въ срѣдата, въ която живѣе и работи, да прави малки услуги, малки постѣжки, които да сѫ напълно безкористни, безъ да чака нищо за себе си — възнаграждение или заплата, и за тѣзи постѣжки единствениятъ потикъ да е любовъта. Напримѣръ, поливане на нѣкое цвѣте, оцистване на изворъ, посипване нѣколко трошички на мравкитѣ и пр... Чрезъ такива малки опити, правени всѣки денъ, човѣкъ постепенно ще измѣни строј на своето съзнание, свѣта на своите идеи, чувства, желания, потици и пр. и ще се преобрази въ новъ човѣкъ. Постепенно той може да разширява своите опити.

За този новъ духъ, който иде на земята, трѣбва да подготви човѣка и новото училище. Огъ малко още детето да схване чрезъ лични преживявания и опитности, че красотата, радостта, истинския животъ и силата е въ служене на другите. И тогава училището ще улесни създаването на новия човѣкъ — строителъ на новата култура. Това е важната задача на днешното училище. Трѣбва да се приложатъ подходящи методи за това. За тая цѣль днешното училище коренно трѣбва да се преобрази.

Новите форми на труда сѫ проникнати отъ духа на новата раса, която иде.

Инж. Р. Николовъ

Ултразвукови вълни и приложението имъ

Въ последно време, когато се заговори за новите постижения въ живота, науката заговори и за физиката на атома. Изнесе се открытието на ултразвуковите вълни — M. S., което породи между известни срѣди на учениците противоречиви схващания и твърдението, че областта на механичната физика е била вече изчерпана научно и че е отстъпила мястото си на атомната физика — единствената област за обогатяване науката съ физични явления.

Ще изложимъ на кратко свойството на издѣлания кристаленъ кварцъ, да се свива отъ поляризаторското действие на електрическия токъ. Това явление е обяснено отъ Липманъ, което е обратно на

друго едно явление, открито отъ Полъ Кюри, което се състои въ свойството на същия кристалъ, но пресуванъ и сплеснатъ, по дветѣ си противоположни повърхности да става седалище на еднакви количества електричество, но съ противни знаци — положително и отрицателно.

Ако електрическиятъ токъ, който служи за поляризиране на кварца, е токъ съ прекъсвания, при известенъ ритъмъ, кристалътъ ще се свива и ще се разширява съ същия ритъмъ. Ако електрическиятъ токъ е алтернативенъ съ двестѣ периода, кварцътъ ще вибрира подъ действието на последователните свивания и разширявания — и ще произвежда звукъ отъ съответна височина. По този начинъ електричната енергия се превръща въ звукова (акустична).

Тази възможност именно — електричната енергия, да се превръща въ механична, или другояче казано — да превръщаме електричните вълни въ звукови, става твърде интересна, защото количеството на звуковите вълни, за дадена единица време, напр. една секунда, могатъ да бѫдатъ, споредъ желанието ни — най-различни, и тъхните минимумъ и максимумъ да се движатъ въ значително по-широки граници отъ тия на звука. Така също, и електричните генератори, съ които разполагаме, съ толкова различни по размѣръ, че съ тъхъ можемъ да произведемъ съответно различни количества трептения за същото дадено време.

Известно е на всички, че съ физиологичното понятие звукъ се означаватъ вибрациите, които долавяме съ органа на слуха; знае се също така, че нашата физиологична възможност е ограничена отъ единъ максимумъ и единъ минимумъ на звукова честота на трептенията (фrekвенция), които вибрации съществуватъ, но преставатъ да бѫдатъоловими за нашето ухо.

Между това, физиката разполага съ уреди за добиване токове съ висока честота: достатъчно е да ни се даде на разположение една Паулсенова джга, съединена съ кондензатори или съ бобини, или още по-добре съ единъ постъ на безжиченъ телеграфъ, за да се добиятъ отъ кварцовите кондензатори на Ланженъ вибрации съ една честота, която достига до стотици хиляди въ секунда. Отъ тукъ е лесно да се установи важността на проблемите, които се слагатъ предъ насъ, и интересътъ къмъ практическите приложения, които могатъ да се извлекатъ отъ тъхъ.

Обстоятелството, че човѣкъ не притежава усътъ и специални органи, за да възприеме ултра-звуковете, не значи още, че човѣшкиятъ организъмъ, и въобще живата материя, не може да реагира по никакъвъ начинъ, когато вълзе въ съприкосновение съ тоя особенъ видъ механична енергия. Явява се въпросъ: дали известно физиологично състояние на нашия организъмъ или известно субективно или обективно явление не е следствие на ултразвуковите вълни, чийто причини човѣкъ не е могълъ още да опредѣли?

Значи, напълно основателно е предположението, че известни животни съ надарени съ сътивни органи или съ известна чувствителност за възприемане на ултра-звуките и че по този начинъ могатъ да получаватъ отъ външния свѣтъ впечатления, несъществуващи за насъ — хората. Несъществуващи дотолкова, доколкото сме физиологични организми съ ограничени или недоразвити на-

пълно още възможности. Защото науката разполага вече съ инструменти и уреди, способни да уловятъ тъзи вълни, надарени съ особени свойства; уреди, които могатъ, също така, да ни дадатъ възможност да разширимъ и да усъвършенствуваме нашите средства за сношение съ външния свѣтъ, възприемайки и предавайки знаци на разстояние и при особени условия.

Относно приложенията на тия вибрации съ нѣкаква практическа цель и относно познанието на тѣхното действие върху живите сѫщества, извѣршилиятъ напредъкъ въ тази областъ е вече твърде значителенъ. Отъ особенъ интересъ е да се покаже ползата, която е съумѣла да извлѣче отъ направениятъ открытия флотата — военна и търговска. Като общо правило, може да се каже, че усвоениятъ принципъ въ случая се състои въ това — да се измѣри времето, което е нуждно на единъ снопъ звуки вълни, излѣзли отъ нѣкакъвъ изпускателенъ апаратъ, за да се върнатъ пакъ въ апарата, следъ като сѫ били отразени отъ нѣкое препятствие. Единъ корабъ, снабденъ съ подобенъ апаратъ, би разполагалъ, тѣй да се каже, съ усътенъ (чувственъ) органъ, подобенъ на оня, който физиологитъ наричатъ далекоприемателъ (приемателъ на разстояние), представляващъ своеобразнооко или ухо, което позволява да се измѣри дълбочината на морето, да се даде знакъ въ мрака на мъглата за присъствието на нѣкой другъ корабъ, който плава по повърхността или подъ водата и, найсетне, да можемъ да се промъкнемъ благополучно между пъсъчните насипи и между примките на нѣкое пристанище.

Нѣкои отъ олитите, които Вудъ и Лумисъ правятъ отъ известно време насамъ съ ултразвукови снопчета, заслужава да се отбележатъ, макаръ само заради интереса, който тѣ възбуджатъ около тия явления. Ултразвуковите вълни могатъ, естествено, да се разпространяватъ подобно на звуковите, не само презъ течна или презъ газообразна срѣда, но също така и презъ твърди тѣла. Вълните, породени въ единъ кварцовъ колебателъ, потопенъ въ масло, могатъ да се предаватъ и презъ една стъклена пръчка, също така потопена въ масло съ единия си край, и да породятъ доста сродни явления, благодарение на огромното количество енергия, която отделятъ. По такъвъ начинъ, ако човѣкъ стиска съ пръсти си свободния край на една стъклена жица съ диаметъръ $\frac{2}{10}$ отъ милиметра, жица, чийто другъ край е потопенъ въ споменатата маслена баня, чувствува се едно силно изгаряне на кожата. Ако стъклената пръчка има диаметъръ отъ половинъ милиметъръ, може да се запали и изгори дори едно парче дърво или да се издѣлбае дупка въ стъклена пластинка, при което се отделятъ капчици отъ разтопено стъкло, видими съ микроскопъ.

Получава се максимумъ енергия, когато разстоянието между повърхността на течността и тая на твърдото тѣло е кратно чи-слово съ полудължината на вълната. Забележително е, че широчината на трептенията (вибрациите) по своя размѣръ спада къмъ категорията дължина на свѣтлинните вълни. Отвеждайки ултразвукови вълни въ епруветка, пълна съ вода и потопена въ пълна канъ съ ледъ и като се ureгулира разстоянието между двата приемника така, че епруветката да е на разстояние, което позволява повтарящето се отражение на

вълните, наблюдава се едно явление нагледъ парадоксално, въ този смисълъ, че каната запазва температурата на леда, който се топи, а водата въ епруветката започва да кипи.

Хубардъ, заедно съ двамата споменати по-горе физици, е успѣлъ да построи уредъ, нареченъ интерферометъръ, по аналогия на уреда, който служи за измѣрване на свѣтлинните вълни — съ който той е успѣлъ да измѣри също така дължината и на ултразвуковите вълни. На това нѣщо Хубардъ е билъ подтикнатъ отъ произвеждането на постоянни вълни — по количество и размѣръ, — между колебателя и отражаващата повърхностъ.

Едно практически приложение на ултразвуковите вълни, което би било отъ полза, се състои въ това — да се предизвика съ голѣма бързина утаяването на всички лепливи вещества (колоиди) въ известна течностъ, които се намиратъ въ нея, колкото и разнообразни да сѫ формите имъ и сложността на системата имъ (напр. известни прости земя, пръстъ). По такъвъ начинъ, отлъчването на колоидите, което обикновено изисква една твърде дълга и отекчителна операция, може да се достигне, благодарение на ултразвуковите вълни, само въ нѣколко минути.

Въ тази областъ вече сѫ добити интересни резултати, и сѫщите Будъ и Лумисъ сѫ наблюдавали, че малки животни, като жаби или дребни риби, биватъ убивани, ако бѫдатъ изложени за две три минути на ултразвуково влияние. Други пъкъ, като мишките напр., оставатъ незасегнати дори и следъ доста продължително излагане на действието на ултразвуковете. Авторитетъ на тия опити не могатъ още да се произнесатъ върху механизма на това действие. Тѣ сѫ наблюдавали, отъ друга страна, че прости организми (спирогири или чехълче) или клетки, поставени въ течностъ (кръвни тѣлца), се разлагатъ подъ действието на тия вълни. Ако тия факти се сравнятъ съ едно явление, наблюдавано отъ физиолога Джонсонъ (1929 г.), ще трѣбва да признаемъ, какво биологичните ефекти отъ ултразвуковите вълни се дължатъ, преди всичко, на свойството на тия последните да предизвикватъ бѣрзо смѣсването на две мжечно смѣсвани течности и да освобождаватъ газовете, разтворени въ известна течностъ. Къмъ тия свойства трѣбва да се добави и свойството да се предизвикватъ силни окислявания на известни вещества, потопени въ вода, която е насыщена съ кислородъ. Допустимо е, щото тия явления на окисляване да иматъ нѣкаква връзка съ разрушителното действие на ултразвуковете върху безкрайно малките организми.

Явно е, въ всѣки случай, че обширната областъ на ултразвуковите изучвания едва сега е засегната и че има още много нѣща да се изследватъ, които не ще бѫдатъ само интересни, но ще намѣрятъ и полезни приложения.

Инж. химикъ Д. Кочовъ

Статиченъ или динамиченъ путь?

Ако имаме една калория топлина, зависи, какъ ще я използу-
ваме. Отъ тамъ и резултата. Напр., ако вкараме тази калория топлина въ
едно пъсъчно кристалче, то ще получимъ само едно малко разши-
рение и нищо друго. Но ако вкараме същата калория въ едно зърно,
ще събудимъ единъ спешъ животъ, където ще започне растежъ. При
кристалчето имаме статика, при зърното — динамика. Следователно, при
статиката имаме едно разширение, следъ това разлагане. При динами-
ката — въченъ растежъ, въечно съзиждане. При статиката имаме само
числа, но тъ сѫ мъртви, неодушевени, безъ движение.

Каждо има разумност, има и животъ. Ние тръбва да поемемъ
путь на динамиката, а той е путь на въчното растене, на въчната свѣт-
лина и разумност. Този е путь на великите хора, които идватъ презъ
въковетъ, за да помогатъ и тласкатъ човѣчество на нагоре.

Хората на новитѣ идеи се отличаватъ отъ тѣзи съ старитѣ —
по знанието, по вѣрата. Тѣ сѫ разпредѣлили своите умствени и физи-
чески сили равномѣрно, вследствие на което всички органи функциони-
ратъ добре и могатъ да се хармонизиратъ. А хората съ старитѣ идеи
иматъ несъразмѣрно развитие, не могатъ да се тониратъ и живѣятъ
въ свѣта на дисхармонията. Човѣкъ тръбва да работи съзнателно върху
себе си, съ любовъ, да придобие онова знание, което може да му даде
свѣтлина. Свѣтлината и знанието ще му покажатъ путь къмъ истината
и свободата, защото човѣкъ е създаденъ свободенъ, а не робъ. Всѣкъ
човѣкъ тръбва да стане господарь на себе си. Който е станалъ госпо-
доръ на себе си, той е въ хармония съ всички. Той знае, чѣ не може
да живѣе самъ. Когато мислитъ, чувствата и постъпките сѫ хармонични
въ свѣта, той може да бѫде въ хармония съ своите близни.

Тръбва да тръгнемъ по путь на великите хора, а това е путь
на динамиката, на въчното растене, на хармонията, на единение и спло-
теност. Това сѫ хората, които носятъ миръ и свобода, както на от-
дѣлните индивиди, тѣй и на народите. Стремежътъ на всички хора и
народи къмъ свобода, къмъ повдигане, е резултатъ на Духа, който ра-
боти между тѣхъ.

Животътъ ни тръбва да бѫде постоянно опознаване, проуч-
ване, изучване на всичко окръжаващо и всѣки денъ тръбва да носи
нови познания и всѣко начинание въ живота ни тръбва да започва съ
онѣзи методи, които природата употребява. Всичко тръбва да се върти
и излиза отъ една централна — Божествена мисъль, на която всички
други да сѫ производни. Животътъ на отдѣлния индивидъ, организация
или цѣлъ народъ като сила расте; но тръбва да се поддържа отъ идеи.

Западноевропейската култура възприе само външно Христа и
се нарече християнска, като повѣрва въ кръста, на който бѣ разпнатъ
Христосъ, а не въ самия Его и въ това, което носяше. Днесъ имаме
500 милиона хора, които се кичатъ съ това свещено име християни.

И тѣй, по кой путь да вървимъ? По статичния ли, който е путь
на миналото, на кариеризма, на всички нещастия, или по дина-
мичния — путь на новото, на потика, растежа, въчния миръ, брат-
ството, прогреса и сплотеността?

II М-въ

Проф. Ол. Лоджъ за ясновидството

Проф. Лоджъ, бившъ ректоръ на Бирмингамския университетъ и членъ на Кралското научно общество, е единъ отъ най-голѣмтѣ физици на нашето време. Достатъчно е да споменемъ, че той е изобрѣтилъ първия практически безжиченъ телеграфъ за кжсо разстояние и че е съоткривателъ на Херцовитѣ вълни.

Като възпитаникъ на 19. вѣкъ, на младини проф. Лоджъ, както впрочемъ и проф. Рише и др., не е искалъ и да чуе за сѫществуването на нѣкакви метапсихични феномени. Едва „следъ редица експерименти той се е убедилъ въ тѣхната реалностъ“. Но Лоджъ не е спрѣль тамъ. Въпрѣки всички неудобства, които обикновено придржаватъ всѣка пионерска работа, той се е застѫпилъ за тия непризнати и осмивани истини въ нѣколко книги, една отъ които — „Защо вѣрвамъ въ безсмъртието на човѣка“ — е преведена и на български.*)

Центъръ на тежестта въ тая книга е, разбира се, въпросътъ за продължението живота на човѣшката личностъ следъ смъртта на физическото тѣло. Все пакъ, авторътъ е засегналъ въ главата „Изложение на нѣколко психични феномени“ ясновидството, предсказанията, психометрията, съобщението съ мъртви и оракулите. Поради липса на място ние ще предадемъ само по единъ случай отъ първите два отдѣла и то значително съкратени, придржени отъ нѣколко заключителни мисли на Лоджъ.

Ясновидство

Примѣръ за дейностъ, проявена следъ смъртта. Усилия да се изправи една грѣшка

Джеймсъ Шафенъ билъ земедѣлецъ въ графството Деви, Северна Каролина, Съединенитѣ щати. Той билъ жененъ и ималъ 4 сина. На 16. 11. 1905 г. споменатиятъ Шафенъ е направилъ своето завещаніе, съ което оставилъ цѣлия си имотъ на третия си синъ Маршалъ, като не предвиждалъ нищо за своята жена и за другите си трима сина.

Шестнадесетъ години по-късно, на 7. 9. 1921 г., завещателъ умира вследствие на едно падане, а следъ 2 седмици неговиятъ трети синъ приелъ наследството.

Нѣколко години по-късно, обаче, презъ 1925 г., се случили странини събития. Вториятъ синъ на покойния Шафенъ, именно Джеймсъ Пинкней Шафенъ, започналъ да сънува често баща си. Веднажъ той го видѣлъ облѣченъ въ черно пардесю. Тоя пътъ духътъ на бащата му казалъ: „Ти ще намѣришъ моето завещание въ джоба на пардесюто ми.“

Смѣтайки, че духътъ на баща му иска да изправи нѣкаква грѣшка, Джеймсъ Пинкней Шафенъ отишълъ при майка си да потърси пардесюто, но се окказало, че го нѣма — майката го дала на най-голѣмия братъ Джонъ, който живѣелъ въ графството Йадкинъ. Джеймсъ Пинкней отишълъ тамъ и намѣрилъ пардесюто, вътрешнинътъ джобъ на което билъ зашитъ. Като го разшилъ, той намѣрилъ малъкъ сви-

*) Книгоиздателство „Братство“ — Севлиево.

тъкъ хартия, съдържащъ само следнитъ думи: „Четете 27. глава на Битието въ старата Библия на баща ми.“

Смѣтайки, че се касае за истинското завещание на стария Шафенъ, Джеймсъ Пинкней искалъ да има свидетели и затова замолва своя съседъ Томасъ Блякуелдъръ да го придружи. Двамата, ведно съ своите дъщери отиватъ при майката, за да дирятъ старата Библия. Съ доста трудъ тя е била намѣрена, но била така разнебитена, че се разпаднала на 3 части, когато я извадили отъ чекмеджето. Г-нъ Блякуелдъръ взель частта, съдържаща книгата на Битието, намѣрилъ 27. глава, където два листа били сгънати единъ върху другъ, за да образувават ище като пликъ. Тамъ било намѣreno завещанието отъ 16. I. 1919 г. съ следното съдържание, което ние предаваме малко съкратено:

„Следъ като прочетохъ 27. глава отъ Битието*, азъ заявявамъ своята последна воля и моето завещание както следва: азъ желая, моятъ малъкъ имотъ да биде раздѣленъ по равно между четирийте ми деца. Ако жена ми живѣе още, всички трѣбва да се грижатъ за майка си.“

Въпростъ е биль разгледанъ отъ сѫда въ Сев. Каролина презъ декемврий 1925 г. Следъ изложение на подробноститѣ, дошло се до единодушно съгласие да се приеме новото завещание като напълно законно, а старото да се анулира и отмѣни.

Предсказание

На 3. май 1913 г. съпругата на проф. Лоджъ е била на чай при приятелка мисъ Клариса Милсъ въ Лондонъ. Домакинята е поканила и една ясновидка, г-жа Вѣра, за да се устрои единъ сеансъ по интуиция, безъ трансъ.

Нищо особено интересно не се е случило, но г-жа Лоджъ си е взела и нѣколко бележки отъ говореното. Тия бележки били впоследствие преписани отъ сина на Лоджъ — Раймондъ. Ето ги съ малки съкращения:

„Единъ домъ всрѣдъ полето; радостно настроение. Една рѣка, течеща покрай градината. Кѫщата изглежда съвсемъ дълга, като една сграда доста низка и обширна. Една ливада се простира надолу къмъ рѣката. На една височина градината се наклонява къмъ рѣката. Нѣщо стариинно, една църковна врата. Всичко оstarѣло, нѣма две стаи, които да си приличатъ. Стѣналата сж низки и твърде особени — изкачва се едно стѣпало и се слиза по друго. Нѣкои предмети сж дѣлги и тѣсни, съ различни форми. Нѣщо, което ще има врѣзка съ Вашия животъ. Малко предверие, низка кѫща, старъ дѣбъ. Въ тоя домъ Вие ще живѣете нѣкога. Голѣми висеци картини, стари картини. Лицевата стена прилича на каменна. Това е всрѣдъ хълмиста полска мѣстностъ. Далечъ отъ гара. Единъ павильонъ, който се простира напрѣчно, една маса и столове въ вѫтрешността му, фасадата стѣклена.“

До тогава семейство Лоджъ е живѣло само въ околността на голѣми градове и по онова време нѣмало никакви изгледи, че ще живѣе нѣкога въ полска кѫща.

*.) Въ нея се разправя, какъ Яковъ, втвърдиятъ синъ на Исака, е можалъ да се настани на мѣстото на голѣмия си братъ Исака и така да спечели както първородството, така и благословението на баща си.

На следната година избухва войната, а презъ 1915 год. пада убитъ синътъ на Лоджъ — Раймондъ.

Много по-късно, презъ 1919 г., Лоджъ напуска поста си ректоръ на Бирмингамския университетъ и тръбвало да се дери малка къща. При спиритическиятъ сеанси Раймондъ, вече отвъдъ, изразява своя интерес относно това, което той нарича „ловъ за квартира“ на семейството.

Най-после Лоджъ се спрълъ на една къща, разположена въ Сити-Гардънъ въ Лондонъ. Раймондъ не билъ много доволенъ и забелязalъ, че стените сътвърде тънки, за да има тишина и спокойствие и че липсва място за книгите на Лоджъ — нъщо, което било напълно върно. И все пакъ семейството направило приготовления да наеме къщата.

Майката заминава за Франция и презъ това време дошло повторно съобщение по обикновенитъ пътища: „Кажете на майка ми да престане да търси къща. Азъ намърихъ една и се надявамъ, че ще я вземете — Раймондъ“.

Докато г-жа Лоджъ отсътствува, г-нъ Лоджъ отива презъ месецъ юлий да направи посещение на своите приятели Лордъ и Леди Гленконъръ въ Уилфордъ Мянъръ, едно хълмисто поле, напоявано отъ петъ малки ръкички.

Единъ следъ обядъ, отивайки на разходка, Лордъ Гленконъръ и Лоджъ посетили една стара ферма въ долината на р. Авонъ. Постройката е служила на миналия стопанинъ за чифлишка сграда, после е била купена отъ Лордъ Гленконъръ, който я мобилиралъ презъ войната, за да служи за жилище на офицери. Въ връзка съ това били поставени нѣколко стари картини, семейни портрети, спортни изгледи и т. н.

Въ това време — 1919 г. — постройката се поправяла и работниците били почти изкарали предверието, защото стопанинъ смѣталъ да я дадатъ подъ наемъ. „Зашо не я дадете намъ?“ — запиталъ Лоджъ. Стопанинътъ нѣмалъ нищо противъ, но смѣталъ, че къщата не ще подхожда на Лоджъ, защото била много далечъ отъ гарата и още по-далечъ отъ Лондонъ. И Лоджъ билъ на това мнение, защото още нѣмалъ намѣрение да се отегля въ дълбока провинция.

Намѣсила се, обаче, дъщерята на Лоджъ и следъ нѣколко телеграми до г-жа Лоджъ, къщата била ангажирана.

Веднъжъ настанени въ новото жилище презъ 1920 год., Лоджъ преглежда книгите на Раймондъ и попада на преписа отъ бележките на майка му за сеанса съ г-жа Вѣра, състоялъ се преди 7 години. Семейството е било изненадано отъ описанието на една къща, което почти точно сходжало съ сегашното жилище.*)

Измежду всички подробности, които били въ съгласие съ описането, предверието било най-забележително. Изградено набързо, то имало една истинска църковна врата. Лоджъ отбелязва, че тя е била поставена тукъ едва следъ войната, т. е. дълго време следъ видението или предсказанието отъ 1913 год. По онова време не е съществувало и самото предверие.

Що се отнася до другите второстепенни подробности — единъ стъкленъ павильонъ на южната страна на къщата съ маси и столове

*.) Лоджъ прави подробенъ паралелъ, който ние изпускаме.

биль направенъ отъ Лоджъ, обаче, правейки го, той ни най-малко не си спомнилъ за нѣкакво предсказание по тоя въпросъ.

Въ другъ единъ сеансъ, станалъ въ присъствие на г-жа Леонаръ въ Лондонъ, Раймондъ изказалъ своята радость, че неговитъ сѫ се настанили въ кѫщата, която той е ималъ предъ видъ, и се надѣвалъ, че тя ще ги задоволи и ще благоприятствува за здравето на майка му.

Лоджъ звѣршила тоя отдѣлъ съ следната бележка:

„Цѣлиятъ този случай, доколкото той засѣга Раймондъ, е само единъ отъ многобройнитъ примѣри, въ които той е показвалъ знанието си на текущиятъ събития и ни е билъ полезенъ; до тукъ всичко е просто и лесно обяснимо. Но какъ да си обяснимъ предсказанието на г-жа Вѣра — ако това е предсказание — направено тогава, когато ние нѣмахме никакво намѣрение да напускаме околностите на единъ модеренъ университетски градъ, нито нѣкаква мисъль да живѣемъ „всрѣдъ полето“; и какъ да си обяснимъ, въ частностъ, възможността да се предвидятъ подробностите на една кѫща, която по онова време се е намирала въ други рѣце и е била употребявана за ферма: ето нѣща, които азъ не мога да разбера. Азъ не разбирамъ сѫщо така предсказаното сѫществуване на старитѣ картини (фигури) въ едно жилище, което е било тогава съвсемъ немобилирано до времето, когато лордъ Гленконъръ презъ време на войната е внесълъ тамъ тѣзи картини и мебели, за да го направи годно за живѣене за офицеритѣ, на които го отстъпилъ.“

Азъ нѣмамъ сѫщо така и най-малката представа, продължава Лоджъ, за възможността да се предскаже сѫществуването на една църковна врата, която по онова време не е била тамъ, за която никой не е мислилъ и която се е намирала въ нѣкоя барака или сламеникъ на около 1 клям. разстояние. Азъ мога само смѣтно да се догаждамъ за нѣщо като предварително „приготовление“ на тия нѣща въ единъ другъ свѣтъ, преди да станатъ на физическия. Защото, както съмъ казалъ и на друго място, изводитѣ отъ настоящето и изработването на планове за бѫдещето сѫ нашитѣ два нормални метода за предсказания въ обикновенитѣ работи на нашия живот.“

Ето и нѣкои отъ заключителнитѣ мисли на Лоджъ:

„Въ много случаи способностите на подсъзнателното, тѣй както се проявяватъ въ различните случаи на ясновидство и предсказания — това, което проф. Рише нарича „криптестезия“, — надминаватъ обикновенитѣ граници на пространството, така че разстоянието и непрозрачността не представляватъ спънка за тѣзи свърхиormalни възприятия. Изследвани сѫ сѫщо и другъ видъ случаи, които постепенно сѫ победили скептицизма на тия, които сѫ ги проучвали и сѫ ги довели до заключението, че границите на времето могатъ да бѫдатъ надмогнати не само въ отдалеченото минало, но сѫщо така до известна степень и въ бѫдещето. Въпросътъ за тия предчувствия и предузнавания е извѣнредно труденъ. До каква степенъ бѫдещето е предопределено, така че да бѫде възможно предузнаването на това, което навѣрно ще се случи — това е единъ въпросъ, който засѣга тайната за сѫщността на времето, и който ние не можемъ да разрешимъ сега.“

Ние знаемъ, че предвиждането е възможно, що се отнася до неорганическия свѣтъ, а въ частностъ относно движенията, изучавани отъ астрономията, и, следователно, ние имаме право да предполагаме,

че едно по-общирно познание, напр., на молекулярните движения и на структурата на материята — би могло да ни даде възможност да предвиддаме разните катастрофи и да се предпазваме отъ нещастията и конвулсииите въ природата, преди да се е появилъ нѣкакъ външенъ белегъ за тъхното идване. Ние можемъ да съмѣтаме, че Вселената е единъ резултатъ на причини и следствия, и че пълното познаване на настоящите условия може да ни позволи да видимъ признаците на тъва, което бѫдещето ни готви. Ние не притежаваме такива данни, но, ако има по-висши сѫщества въ Вселената — а би било абсурдно да се предполага, че ние сме най-висши сѫщества (к. п.) — то тъ могатъ да притежаватъ средства за познание, които ние не познаваме, и да ни съобщаватъ това, което знаятъ, посрѣдствомъ индивидите, които могатъ да възприематъ такива съобщения (медиуми, сензитиви).

Тия размишления ни водятъ твърде далечъ задъ границите на познатата днесъ наука и ние тръбва да напредваме предпазливо въ това направление. И, стжпка по стжпка, ние ще откриемъ, че не сме тъй изолирани въ Всемира, както досега сме мислили; че ние сме забиколени съ разумни сѫщества, за които пицо не сме знаели по-рано. И азъ вървамъ, че едно настойчиво, разумно и грижливо проучване на фактите ще ни заведе далечъ задъ границите на днешното ни знание за нѣщата, въвеждайки ни въ области, за които ние днесъ имаме само смѣтни и странни понятия. Науката, въ сѫщностъ, е още въ своето начало. Може би тя насъкоро ще започне да разкрива реалността на тоя духовенъ свѣтъ, който въ продължение на толкова време е упражнявалъ своето влияние надъ поетите, светии и ясновидците, тоя свѣтъ, който е билъ винаги изворътъ на вдъхновението и вѣрата и живителната сила на религиозните движения".

Г. Тахчиевъ

Л Ж Ч И

Нѣма по-голяма мѫдрост отъ тази да кажешъ истината.

Достатъчно е да говоришъ истината, за да бѫдешъ мѫдрецъ.

Понеже малцина сѫ хората, които познаватъ сѫщината на нѣщата, т. е. истината, затова ние се удивляваме и благоговѣемъ предъ хората на истината; тъ сѫ за нась, както е слѣнчевиятъ лѫчъ въ килията на затворника.

Който само се възхищава на чуждото постижение, той още не може да се нарече реалистъ. Реалистъ е онзи, който прави всички усилия и жертви да постигне всичко онова идеално и красиво, да постигне любовъта, доброто и истината, отъ които той се възхищава, когато ги види вънъ отъ себе си.

Вместо да се боришъ съ своя неприятель и да губишъ време и сили, прости му отъ сърдце, и ти ще усѣтишъ въ себе си радостъ и разширение; ако не преживѣашъ това радостно състояние, ти още не си простишъ и сладките плодове на прощението още не си вкусилъ.

Когато ти нанасяштъ най-голъмата щета и се колебаешъ да простишъ или да се защитишъ, спри се и се запитай, щетата, която ти нанасяштъ, по-голъма ли е отъ тази, която Христосъ претърпѣ. Ако не е по-голъма, постжли като Христа.

Прощението е за силнитѣ, за умнитѣ, за любещитѣ и богатитѣ и за всички онязи, които искрено се стремятъ къмъ сила, разумностъ, любовь и богатство.

Най-близката и достжпна за всѣки човѣкъ наука за бѣрзото духовно издигане сѫ самонаблюдението и опитътъ.

Самонаблюдавай се при всѣки контактъ съ външния свѣтъ, каква реакция се образува въ твоите мисли, чувства и постжпки, и ти ще намѣришъ правия путь на разумно реагиране на външния свѣтъ.

Самонаблюдението е единствениятъ и най сигуренъ признакъ на пробудено съзнание, на висока култура.

Ако си далече отъ добри приятели, отъ добри книги, отъ духовна външна подкрепа, воювай непрестанно съ оржието на любовъта: обичай всички при всички случаи, живѣй за другите, за цѣлото и бѣди готовъ да жертвуваши всичко нисше въ себе си: честолюбие, гордостъ, достоинство, богатство, а дори и живота си. Постжпвай така и бѣди сигуренъ, че ти ще станешъ слѣнце за срѣдата, въ която живѣашъ, а надъ тебъ и въ тебъ все по-мощно ще блести друго едно велико слѣнце.

Независимо човѣкъ съ какво вѣрую е, горнитѣ истини сѫ истини за всички хора и тѣ носятъ само добро на всички, които живѣятъ съ тѣхъ.

Нѣкои се съмняватъ, дали сѫ придобили отчасти поне любовъта или дали сѫ постжпли въ даденъ моментъ въ съгласие съ любовъта. Признакътъ е този: ако при обиди и други страдания тѣрсишъ и намиращъ причинитѣ само въ себе си и не дигашъ ржка за мъсть, ти си постжпилъ въ съгласие съ любовъта.

Всички умни и добри хора по свѣта, хората отъ културата на братството посъватъ семената на новата култура,

Старата култура е омагъосаниятъ кржъ на насилието и egoизма, а новата култура е културата на жертвата.

Когато човѣкъ тръгне по пътя на новата култура, животътъ му прилича като на зазоряване, като на разпускане се цвѣте.

Хората на новата култура сѫ винаги радостни и доволни, работливи, умни и добри. Когато се срещнатъ, тѣ се познаватъ, и кждето минашъ, всичко озаряватъ.

Дим. Антонова

Всъки денъ

Всъки денъ по единъ
ти човѣкъ обикни.
Всъки денъ въ свѣтъ красивъ
живъ, звѣнливъ надникни!

Звезденъ рой, тѣ летятъ
покрай насъ и зоватъ —
вой слънца и звезди,
вой сърдца и души.

Вижъ ги ти! — Въ чуденъ ходъ,
какъ вървягъ свѣтлини.
И пламтятъ, и зовятъ:
— Обикни, обикни!

S.

Поема

Отъ кога ли сърдцето ми познава чудния, неизразимъ копнежъ по Тебе? Не помня. Зная само, че то бѣше нѣкога заспала цвѣтна пижка, до която една угринь Ти се докосна като свѣтътъ лжъ и я разтвори.

То заживя своята пролѣтъ.

Години минаха, изплетени отъ пѣстри дни и нощи, азъ още се радвамъ на пролѣтъ.

Въ тихитъ угрини, когато отъ ясното небе се разлива дѣлбокия миръ на Твоите обиталища, съ трепетъ очаквамъ Твоето любещооко да ме погледне. Тогава мисля, че се превръщамъ въ малъкъ изворъ, отъ който бликватъ поточета отъ ведри струи.

Презъ дѣлгия работенъ денъ, кога копая въ градината или дѣржа разтворена предъ мене книга, азъ все следя посоката на свѣтлия лжъ, съ който Ти си ме привлѣкълъ. А нощемъ, загледана въ безкрайния керванъ на кроткитъ звезди, мисля, че като тѣхъ безкрайно е числото на днитѣ, преди които Ти си вложилъ въ сърдцето ми чудния, неизразимъ копнежъ по Тебе!

Б. К. Б.

Моята наковалня

Азъ зная, че въ менъ текатъ две разнородни рѣки. Азъ зная, че въ менъ текатъ два различни живота. Азъ зная, че въ менъ живѣятъ две различни души. Виждамъ всичко, което става въ менъ. Бележа съ черни писмена различнитъ мигове, които се редятъ въ менъ и виждамъ борбата на дветъ стихии, които се състезаватъ въ менъ.

Днесъ се извисявамъ въ небеснитъ простори и въ красотата на сияйното утро съзерцавамъ Величествения Ти Образъ. Утре азъ ще се ръя по прашнитъ друмища и гъстинъ лесове. Моите уморени нозе ще дирятъ отдихъ и моите помръкнали зеници ще жадуватъ за синевата на небеснитъ простори.

Край менъ пламти буйно огнище, край менъ искрятъ нажежени стърготини. Азъ съмъ аrena, където се борятъ за надмошне две стихии, и често азъ дира отдихъ въ тихо и спокойно пристанище.

Ти стоишъ край менъ съ чукъ въ ръжка. Преди да го стоваришъ върху моята наковалня, кратко ме питашъ:

— Жадна ли си за свѣтлина и огънь?

— Господи, не знаешъ ли, че цѣлъ животъ за тѣхъ копнѣя!

— Тогава? . . .

— Тогава удрий върху моята нажежена наковалня. Нека край менъ пламти буйно огнище, нека искрещиятъ дъждъ ме обвие като огненъ облакъ, нека моите копнѣещи зеници се наситятъ на свѣтещия дъждъ и моето изжадиѣло сърдце се наполи съ топлите струи, които текатъ край менъ!

Какво значатъ моите страдания и моята болка предъ блѣсъка, що излиза отъ стоманения Ти чукъ? . . .

Р. К.

Великата мисъль

Нейната Родина е най-върховната висина въ небесата.

Преди да бѫдатъ вѣковетъ — Тя е била. Преди да свѣти слънцето — Тя е грѣла, че отъ Нея е зачената всѣка свѣтлина.

Тя носи тайнствения ключъ на истинското познание и говори за Божествената премѫдрост, както лотосовъ цвѣтъ, когато се разтваря . . .

Никой земенъ не може да стигне Нейната дълбина, защото Тя е бездна отъ свѣтлини, които познава само Богъ. Тя е лабиринтъ отъ многоцвѣтни мълнии, които дишатъ съ свѣрхземното дихание на Светия Духъ . . .

Ако земенъ само се докосне до това свѣтлинно дихание, той става избранъ и безсмъртенъ . . .

Загадъчни явления

Изгубената банкнота

Г-нъ Д. П. отъ Кюстендилъ разказва:

— Дълго време дирахъ шестъ банкноти по 50 лева, които съмъ турилъ въ една книга въ библиотеката си, но не можахъ да ги намърся. Една сутринъ сдно отъ децата ми казва:

— Тате, сънувахъ, че банкнотитѣ ги намърихме въ книгата „Тартюофъ“, на 68 стр.

Веднага потърсихме тая книга и точно на 68 стр. намърихме банкнотитѣ.

Съобщение чрезъ сънъ

Г-нъ Хр. П. съобщава следното:

— Презъ 1890 г. бѣхъ учитель въ с. Янъкъ-Балабанлий, кърнобатско. Сънувамъ една нощъ, че гръмнахъ съ пушка на една гургулица, която бѣ каца на едно сухо дърво. Въ това време се яви братъ ми и ми каза: „Недѣй плака, азъ съмъ живъ. Не съмъ умрълъ, не съмъ убитъ“. Азъ плачехъ и се събудихъ съ плачъ.

Разправихъ съня на жена си. Тя ми каза:

— То е сънъ. Какво си седналъ да вървашъ въ сънища!

До съмване не спахъ. Сутринът тръгвамъ къмъ училище. Видѣха ме селяни замисленъ и ме попитаха, защо съмъ тъженъ. Разказахъ имъ съня си. Тъ пакъ ме успокояваха. Дойде пощата отъ Карнобатъ. Донесоха ми писмо съ черно на жглитѣ. Писмото бѣше отъ с. Орѣховица, Старо-загорско. Съобщаваха ми, че братъ ми починалъ. Той починалъ 1—2 дена по-рано.

Предупреждение

Г-жа Е. има плетачно ателие въ София. Тя разказва следното:

Презъ единъ лѣтенъ день на 1936 г. къмъ 4 ч. следъ обѣдъ, работейки въ ателието си, тя видѣла баща си, който живѣе въ Самоковъ, да влиза презъ вратата, но биль съ много окъжани дрехи. Той ѝ казалъ:

— На нищо не се качвай!

Следъ тия думи тя се приготвила да го попита защо, но баща ѝ изчезналъ.

Къмъ 7—8 ч. вечеръта същия денъ се явила силна бура надъ София. По това време дошълъ мжжъ ѹ съ велосипедъ да я вземе, за да си отидатъ по-бързо. Возейки се двамата съ голѣма бързина, почти насрѣдъ пътя, велосипедътъ се счупилъ на две половини. Тѣ паднали. Тя се контузила тѣй силно, че 1—2 дена била ни жива, ни мъртва, въ безсъзнание. Следъ оздравяването си тя си спомнила видението и предупреждението на баща си.



Отзиви, вести и книгописъ

Професоръ д-ръ Ст. Консуловъ за телепатията

Въ списание „Природа и наука“, книга 8—9 отъ априлъ и май т. г. професоръ д-ръ Ст. Консуловъ е напечаталъ статията: „На границата на положителните науки“. Въ тая статия той излага единъ свой опитъ по телепатия. Между другото той казва: „Най-правилното становище би било следното: Ние ще приемемъ като научно основа, което може да се счита доказано като фактъ, независимо отъ това, дали е въ противоречие или въ съгласие съ днешната наша наука. Ние ще го приемемъ, а пооле ще му търсимъ обяснението — ще коригираме и нашите теоретически разбирания въ науката, защото всички научни теории иматъ единъ само смисъл — да ни послужатъ като инструментъ за откриване на нови истини. Винаги фактите ще стоятъ надъ теориите въ науката; теориите се създаватъ, изиграватъ своята роля и отиватъ въ историята на науката. Тръбва да се пазимъ да не изпаднемъ въ положението на онзи ученъ, на когото казали, че фактите противоречатъ на неговата теория, а той отсекълъ: „Толкова по-зле за фактите“.

Ето какъ професоръ Консуловъ излага своя сполучливъ опитъ по телепатия: „Това бъше преди нѣколко години, когато тегленето на държавната лотария ставаше въ Сълавянска беседа“ въ София. Опитътъ бъше направенъ при пълно спокойствие на нервната система, при пълна самота. Опитахъ се да вляза въ връзка мислено съ лицето, което обявява резултатите отъ тегленето на лотарията. Легналъ, съвършено спокоенъ, съ затворени очи слушахъ по радиото, какво става въ „Славянска беседа“. Лицето нареди да се завъртятъ кълбата и взе въ ръцетъ си падналата топка, за да прочете цифрата върху нея. Въ този моментъ азъ търсихъ мислено това лице, искахъ да узная цифрата, която той вижда вече и мисли за нея, преди да бѫде произнесена отъ него. И действително, при затворени очи азъ видяхъ една цифра. Въ следния мигъ лицето я произнесе по радиото: излъзе сѫщата. Въроятността, че това е случайно съвпадение, е единица, че не е случайност, въроятността е деветъ пъти по-голъма. Наредихъ да се завъртятъ пакъ кълбата и да се изведи втора топка, цифрата на която ще опредѣли по-голъми печалби. По сѫщия начинъ азъ познахъ и втората цифра. Въроятността, че всичко до тукъ е било случайност, е само една стотна. Наредиха изваждане и на трета топка, цифрата на която тоже познахъ. Въроятността, че познаването и на трите цифри се дължи на случайност, е само една хилядна. Почувствувахъ умора и повече не можахъ да продължа.

Повтарямъ, като разглеждаме математически резултата отъ моя опитъ, излиза, че въроятността всичко това да е било случайност, е била само една хилядна, а въроятността, че не е било случайност, че съмъ позналъ цифритъ отъ разстояние, безъ да съмъ ги видѣлъ, е деветстотинъ деветдесет и девет хиляди. При тази въроятност, която граничи вече съ сигурност, за мене поне, въпроса за телепатията за-служава сериозно внимание отъ страна на хората на чистата, особено на хората на опитната наука. Нека спомня по този случай и нѣкои осо-бености на мозъчните клетки. Тъкъм именно клетки на организма, кѫдето жизнениятъ процеси се извършватъ най-усилено, въ които обмъната, приходътъ и разходътъ на енергията съм сравнително най-усилени; по отношение на митогенните лжчи пакъ тъкъ се оказали най-дейни. Твърдъ допустимо е, следователно, че и по отношение на евентуално излъчване на радио лжчи, разбира се невъроятно къщи, тъкъ ще могатъ да играятъ особено важна роля.

Заставайки на тази основа, за насъ нѣма да бѫдатъ „чудеса“ нѣкои факти на телепатия, на които мнозина могатъ да бѫдатъ свидетели: при особено положение въ живота, при голѣма опасност, предъ смъртъ на близъкъ нѣкои могатъ да почувствуватъ нѣщо, неочаквано да имъ дойде на ума нѣкоя мисълъ, за която после да се потвърди, че е въ връзка съ другото лице“.

Както отъ тая статия на професоръ Консуловъ, тъй и отъ ста-тията „Професоръ Оливеръ Лоджъ за ясновидството“ печатана въ настоящия брой се вижда, че днешната, наука все повече се прибли-жава до окултната, като почне да приема телепатията, ясновидството, аурата и пр.

Зодиякъ, поеми отъ Георги Томалевски. Стр. 101. 1943 г. Цена 25 лева. Доставя се отъ книгоиздателство „Братство“ — Севлиево.

Съ голѣма радост посрещаме излизането на тия високо худо-жествени поеми, въ които авторътъ излага въ поетични образи и сим-воли възвишилъ преживявания и проблемътъ на своята душа. Цѣ-лата природа, и най-дребното явление въ живота, оживява за автора и става символъ за вѣчни, висши истини!

Хора по земята, разкази отъ Георги Томалевски. Стр. 109. 1943 г. Цена 50 лева. Доставя се отъ книгоиздателство „Факелъ“ — София.

И дветѣ книги препоръчваме на читателите си.

Съобщение до абонатите:

За напредъ всичко до редакцията да се праша не чрезъ по-щенска кутия, а на адресъ: Редакция на сп. „Житно зърно“, Изгрѣвъ, София, 13.

Du Maître

LE SENS DE LA VIE

On se demande souvent si la vie a du sens? — La vie a du sens pour ceux qui la comprennent. La vie bien comprise n'est à vrai dire que joie, la vie incomprise n'est que douleur et souffrance, et la vie mal appliquée n'est que tourment. Et ce n'est qu'en se heurtant aux difficultés et aux souffrances qu'on commence à chercher Dieu. On le cherche de temps immémorial, et jusqu'aujourd'hui on continue à Le chercher. Les croyants pensent L'avoir trouvé et s'imaginent Le connaître. La connaissance qui n'a pas comme effet de transformer l'homme n'est qu'une connaissance superficielle semblable à la peinture dont on orne les murs extérieurs d'un bâtiment. C'est par la mort que la foi des hommes est mise à l'épreuve. L'homme qui a connu Dieu grandira et portera des fruits. C'est dans cette connaissance de Dieu, dans ce changement intérieur par lequel l'homme grandit et se développe que se trouve le sens auguste de la vie.

Il faut jeter au dehors les pensées inutiles et ne garder que celles dont on peut se servir comme matériel de construction. L'homme vieux doit comprendre la qualité du matériel de construction et l'employer en lieu et place. C'est en cela qu'il trouvera le sens de la vie.

C'est un grand art que de vivre. L'homme doit apprendre à vivre normalement d'après les exigences de cet art. Un des moyens pour lui d'obtenir cet art est de ne pas laisser échapper les occasions qui lui sont offertes de faire le bien. Il trouvera qu'il y a un grand sens intérieur à faire le bien. La vie est dépourvue de sens si le bien en est absent. Il n'y a que la bonne vie revêtue de belles pensées, il n'y a que la bonne vie revêtue de beaux sentiments, il n'y a que la bonne vie revêtue de force qui ait du sens.

Les gens d'aujourd'hui souffrent, se plaignent de la vie, mais ils ne savent pas que leurs souffrances sont dues à la non-compréhension des choses. Ils en ont confondu les places, et ne sachant où les mettre, ils souffrent. En hiver, la place du blé est dans la grange, mais au printemps elle est au champ. Si vous semez le blé en hiver, il ne produira rien. Il en est de même de la Parole et de la Vérité. Si la Parole et la Vérité ne s'appliquent pas à l'endroit voulu, elles ne peuvent pas apporter de paix à l'âme de l'homme, ni de lumière à son esprit, ni de joie à son cœur.

Pour que la vie de l'homme ait vraiment du sens, il est nécessaire qu'il s'attache de tout cœur à la Vérité. Lorsqu'il arrive à sincèrement aimer la Vérité, il entre dans le monde réel où tout est éternel et vrai. Tant qu'il vit dans le monde irréel, dans le monde transitoire, il est dans l'ombre de la Vérité. Aspirez à la réalité afin d'acquérir la vraie vie, le vrai savoir et la vraie liberté. La Vérité est ce tout puissant principe qui sauve l'homme de toutes les infortunes. La Vérité est à même de résoudre toutes les questions et de surmonter toutes les difficultés, toutes les faiblesses. Elle libère l'homme de la servitude et de la limitation, de l'ignorance et de la violence. Elle le libère également de la mort. La Vérité lui découvre le chemin menant vers l'amour.

L'unique chose qui donne du sens à la vie est l'Amour. Il élève la pensée humaine, les sentiments humains, il éveille la force, il éveille le corps. Derrière la pensée humaine se trouve l'amour. Il est la première im-

pulsion de la vie Divine. L'Amour est le monde de toutes les possibilités. C'est dans l'Amour seulement que l'on peut se connaître et se comprendre.

Si l'homme n'a pas connu l'amour, la sagesse et la vérité il rompt le lien avec les racines de la vie. S'il n'aime pas la vie, le savoir et la liberté, personne ne peut l'aimer; s'il n'aime pas le mouvement, l'instruction et le travail, personne ne peut l'aimer, et lui-même n'arrive à rien. Réjouissons nous d'être en état de faire des mouvements, réjouissons-nous de pouvoir apprendre, d'acquérir du savoir. Réjouissons-nous de pouvoir travailler, d'entrer en relation avec nos proches. On travaille et dans ce monde et dans l'autre. Celui qui part pour l'autre monde doit avoir produit quelque chose en soi et l'apporter là. Il y a en cela également beaucoup de sens. Chacun est tenu de revêtir son intellect, son cœur, son âme et son esprit de vêtements faits de la matière plus belle et la plus fine. Les gens pensent que le Christ les couvrira des habits du salut. Non, il n'y a que celui qui est prêt à travailler qui se sauve seulement celui dont tout l'être a pu devenir quelque chose afin qu'en allant dans l'autre monde il y apporte le fruit de sa vie. Un de ces beaux fruits est l'humilité et l'entier dévouement à la Cause Première.

Sans Amour et sans affection il n'y a pas de salut. Aucun vêtement ne peut être tissé sans amour. L'Amour et l'affection sont des forces puissantes avec lesquelles L'Esprit de Dieu travaille. Le vêtement de l'immortalité est d'une grande beauté mais il faut qu'il soit tissé avec amour. Bien des hommes veulent être fils de Dieu; mais seul le conducteur de l'Amour Divin peut le devenir. Il peut être alors et disciple et maître, et mère, et père. Aussi longtemps qu'il n'est pas en état d'être un conducteur de l'Amour de Dieu l'homme n'arrive à rien. L'Amour le remplira de vie et de mouvement, la Sagesse lui donnera du savoir et de la lumière, et la Vérité le rendra libre. L'Amour déposera en son âme la pitié qui le portera à venir en aide à son prochain autant qu'à lui-même.

Et comme il leur manque une juste compréhension des choses les gens continuent à se demander quel est le sens de la vie humaine. La réponse est très simple: L'homme vit afin de développer en lui une pensée juste et pure, afin d'ennoblir son cœur et de renforcer sa volonté. La pensée juste et pure exclut tous les troubles, toutes les inquiétudes. Pourquoi doit-on s'inquiéter au sujet de ce qui se passe dans le monde? Il y a Un Qui règne dans le monde, C'est Dieu. Croyez en Dieu et servez Le en accomplissant Sa volonté. Croyez en la vie et non en ses ombres. Croyez aux joies et aux souffrances en tant que porteurs des biens de Dieu Soyez dans le monde pleins de santé, de vigueur, soyez toujours capables de travailler. Travaillez en vous et dans le monde et faites passer de l'un à l'autre les biens de la vie. Vous porterez ainsi vos biens à l'autel de Dieu dont l'Amour est universel, où ils seront en faveur de tous. Et dans les conditions et les temps les plus durs vous Le servirez. Vous Le servirez avec Amour. Et tout le ciel et toute la terre se réjouiront de votre service. Dans un tel service se trouve le chemin de la vie éternelle.

Et vous comprendrez alors l'unique, le haut sens de la vie exprimé en ce vers: „C'est cela la vie éternelle, de Te connaître Toi le Seul Vrai Dieu et le Christ que Tu as envoyé“, ce qui veut dire: C'est cela la vie éternelle de connaître l'Amour, la Sagesse et la Vérité. C'est cela la vie éternelle de connaître que Dieu est l'Esprit Qui règne en tous lieux.

Редакцията дъставя книгите:

ЛИЦА И ДУШИ

(Физиогномични портрети)

от ГЕОРГИ РАДЕВЪ, срещу 30 лв.

ЛЪКУВАНЕ ЧРЕЗ ЦВЪТНИТЕ ЛЖЧИ

от А. ОСБОРНЪ-ЙИВСЪ, срещу 20 лева

. София