Since its foundation in 1928 by Madame and Prof. Nicholas de Roerich Urusvati Himalayan Research Institute, besides archaeological, philological ethnological, botanical and other researches, conducted a special line of research in indigenous medical lore as found in Tibet as well as the adjacent Himalayas. The Director of this Institute, Dr. Georges de Roerich, in collaboration with Tibetan Lamas and myself, has endeavoured to gather as complete as possible a collection and datae on Tibetan Materia Medica and to identify the numerous substances as yet unidentified for this work, owing to his great knowledge of Tibetan, Sanscrit Mongolian and other Oriental languages. From the very beginning a great many difficulties were encountered, which had to be patiently overcome since local conditions often made it necessary to wait for long periods of time before certain medical substances could be secured in sufficient quantities. Often enough the substances were bought in an unidentifiable state, such as roots reduced to fragments and mized with other ingredients. Again we had to wait patiently for the next season when some more could be obtained in a better condition. The Tibetan medicines have to be bought off caravans or chance traders, very few of them can be secured in local bazzars and there are no central eeme depots where they may be bought at all times of the year. The caravans come once year from the high plateaus of Tibet and should something be unclear or incomplete it can only be solved next season when the returning traders may bring some more of these substances. Many of the latter being rare local lama physicians often discard them altogether and introduce substitutes which in their opinion approximate the original formulae.

The large Tibetan Dictionary compiled by Dr. Georges de Roerich will include a great many medical terms and will help the student in this rather new and unexplored field. I say new, since very little of the medical lore of Tibet has been translated as yet. Dr. Badmaieff translated into Russian the "RAYUD-SHI" and Prof. Pozdneyeff the But little has been done as regards the many books on the Materia Medica. Prof. Pozdneyff's collected and identified some 400 or 500 medicinal substances, but a much larger number is used in Tibet. Besides the "Jud-Shi" there are some forty other medical tracts and innumbrable manuscripts in the possession of lamas, but very hard to secure. Dr. Badamaieff mentions over 1200 substances used in the Materia Medica, but many more are added to this list by individual lamas or physicians.

We know that Dr. Badmaieff while practising in Russia; has been quite successful in the treatment of cancer as well as other so-called incurable diseases. Since then we have come to know of many cures effected by native practitioners in cases which would be normally considered as incurable.

There is no doubt that the medical knowledge came to Tibet from India-Kashmir, but it has been augmented by the proximity of Chinese medical lore as well as local traditions, as practised by native Tibetans. For instance we find in it a great many animal substances used as compared to the Indian Materia Medica. The system too has undergone alterations but then it is only natural, since the Tibetans have to live under conditions entirely dissimilar to those found in India or elsewhere.

The many at first glance peculiar substances used cease to appear strange when we consider that the natives have no other means of securing chemicals except from their natural sources.

While it is at present difficult to say when the entire identification of the Materia Medica will be completed, the Urusvati Himalayan Research Enstitute has endeavoured for the flew years last to bring to light the vast accumulated datae of Tibetan medicine in order that it may serve the common cause of humanity's welfare. Some of the medicines are already being tried out experimentally, others will be, as soon as want all the ingredients shall be properly

identified. Often the descriptive terms used by Tibetan physician are very misleadings, such as the claw of a crow or the claw of a matar, which in reality are plants or for example a name which could be interpreted to mean arsenic ore, but which is in reality the pod of a tree growing in India. I noticed that the same difficulty was experienced by Prof. Pozdneyeff and his colleagues, who had to spend years before they could properly identify some of the substances.

The great complexity of Tibetan compounds, some containing as much as thirty six and more ingredients, make it difficult to prepare them in sufficient quantity since some of them as mentioned above are locally unobtainable and have to be brought specially from the Tivetan plateau.

Experiments have been conducted with a number of medicinal plants with the object of making them available on a larger scale for experiments. A great many of the plants being Alpine, experiments were conducted in order to determine whether they could be grown at lower altitudes without losing their properties. Besides the Tibetan medical lore, the Institute has been collecting data on local Himalayan medicines and materia medica. It is of interest to note that the Kulu District is noticeably free from cancer. The cases recorded at the local hospital are so few that the percentage in regard to the population is about one fivehundredth of one per cent.

Tibet likeways is significantly free from cancer, as well as the adjacent hill provinces, such as Lahul, Spiti, etc. though as said before this disease is known and described in Tibetan medical works.

From observation made it is very plausible to assume that the altitude as well as the water in these localities, besides the diet, have a certain effect in counteracting this disease. There are cases on record that go to substantiate this theory. I will recount one, illustrative and interesting case that came to our notice here. A native of the plains (India south of the Himalayas) Whose wife was ill, came one day for advice and described his wife's illness in a way that pointed besides other complications to a possible cancer of the breast. We ordered him to take his, wife to a European physician for diagnosis and asked hem to send us the eactor's written statement. The doctor wrote as that he found the patient suffering from cancer of her left breast as well as malaria of long standing. Since her husband lived in Kulu, we suggested that he bring his wife here as a change often has beneficial results. Before coming here, she went to consult a native Hindu doctor, who was treating her for some time past but apparently without much benefit. This doctor told her that a change would be very good for her and she finally brought to Kulu by her husband. While her she continued to take the prescription of the mentioned native physican and withing three month's time she was completely cured. It is of interest to note in this connection that the native physician, when told of her cure, thought that the change as well as local water must have activated his prescription. Already two years have past since and there was no recurrence of her illness.

While speaking of the efficency of local medicine one must remember that most valuable information is in the hands of local the so-called yogis or holy men. But since knowledge is traditional, it is very difficult to secure it. The men who really possess some secrets will never sell them and will reveal them only on very rare occasions.

I recall one case when a small boy in a village contracted some disease of the cornea of his eye, as a result of which he lost his sight, A yogi who chances to go by one day gave the parents of this boy a formula and said he said sure the boy could be sured, since his afflication is of less than seven years standing. It happened just as the yogi predicted, the boy was

completely cured in a short time. We were found fortunate in securing the formula which while rather fantastic as regards some of the ingredients, shows a knowledge of the chemical interaction of certain substances, and as said before we must remember that the natives have no other means of securing these chemicals in another form. In one formula recorded among other strange ingredients was mentioned a donkey's tooth, this may sound rather peculiar at first, but where else could the natives of this particular locality find a better source of calcium phosphate?

Thus many apparent superstitions can be readily accounted for, provided we keep an open mind and remember that some of these recipes are the results of centuries old experiments and observation. Take for instance the well-known Chinese as well as Tibetan remedy prepared from the stag's unofsified antlers, and-their These enormous horns are grown in the short period of from 50 to 60 days and their growth is closely linked with the mating season of this animal's life. It is amazing to witness such an intensive vital process and where can be no doubt that a medicine prepared from these secretions must constitute a most potent remedy, which I am sure will be soon recognized by modern medicine, especially when more perfect and up-to-date methods of preparing these antlers shall be found.

It is impossible in the short space of these two pages to give a complete picture of the work conducted at "Urusvati".

In this line of research we have endeavoured to bring to light some of the yet unknown data of native lore, in order that it may become part of the world's scientific treasure.

S. ROERICH.

LAMIH	LAYAS,						
Jan.	1935.				 	 w #	
				 	 v	 	

Mecagobamewoccus Uncuumym "Jeyebamu"
b Tunanaise
dlyzes H.K. Pepusa, Mugus.

водим выго живания в 1928г. постоя и постоящим пределия в тиманами приненный приненный

Regeniano racmo mu leugemba stru egnulas la regeniano como leugemba strus egnulas la regeniano de como leugemba cambranes racmenus.

Quems uos germas strus metalunto margame ere grayero cezona, corga cuos cuorus nocurrume un l'agrice de consumente y rapatacios men currante acertamente produce de como leugemba cuorus poemame ne como presente de como le como mo le como mente de como le como mo le como mente de como le como le como mo le como mo le como le como

І. Выполнение общеиздательских и редакционных соцобязательств должно рассматриваться как предварительное условие оценки итогов работы. Невыполнение соцобязательств влечет за собой штраф с максимальным весовым коэффициентом и не позволяет редакции претендовать на призовое место.

- 2. В показателе ПЗ следует учитывать корректировку планов выпуска и соотношение между плановыми редакционной и общеиздательской рента-
- З. В показателе П7 следует учитывать не только неблагополучные книги, но и свидетельства высокого качества редактирования. К ним можно отнести призовые места и награды на межиздательских и внутри-издательских конкурсах, положительный отзыв в печати, письма в редакцию с отзывом о книге, выпуск книги без титульного редактирования и т. п. Показатель П7 (наряду с ПЗ) должен иметь максимальный весовой коэбфициент.

4. Участие в работе общественных организаций (показатель ПІО) следует учитывать диодеренцированно в зависимости от объема общественной работы, степени ее объема общественности и качества выполнения.

5. Предлагаются следующие весовые коэффициенты показателей:

III 112 ПЗ 114 115 116 П7 118 119 IIIO IIII III 2 III3 -I6% -I9% I5% I0% I0% 9% I6% 9% 5% 5% 8% 8% 5%

Миогое из последнию видеств пвилется редесство, местине мамы - премитем засто отказываются от ник всек вместе, и вместо пих вводет винества, которые, по их минию,

погми соответствуют оригинальной формули.

Томиного Тистекий словарь, составиний данновом До. Зерижам, рудет ваныгать ваный колигаство индиципили me general, de no nomem can germy b ew me course nobot u neuconegobannot copepe. A robots y premis man can go eux not since metagement orem mano tothe minoement me guyune.

The pormof Taguaeb nepebu na pycant regola "Layudshi," a проф. Тозднев. (пропуск в оригинам). Уто же касытся Tousunemba knur Materia Medica, equiano vomo reno mas Профессор Тозднеев собрал и кнассиденцировал окаго чого им 500 megny menorus benjemb, no 6 trudeme us menongyemes whazgo boresul. Kpome " ynd-Shi " unitemas booto 40 gpynus megnymenam mparmamos u becumennoe camembo nangerfunmob, no up our mpygno nangemens. De Fraguess ynouwerem bell 1200 leyeons, renangemens buyenes buyenes Materia Medica, no ropazzo torbenel na regionalmin omgalone мамы им достора.

Mor znaan, smo governof Taquael, b mo brewe norga он практиковал в Весий достий больших успехов в ис-следовании раковых заблевания, так те, как и других так называемых неизменить болезией. С тих ной шы уками о шкошк способер мения, практиваем мест-чамии докторами в смугаля, которые обытье ститамия немумениймий.

Нет никаких саминий тто медицинское учения прише в Тибет из шидии-Насишира, по опо было присоединен к бизкому вединискому учению Китан так же, как и шестира традиционная дложи наука, использувного местиония житеми жибета. Лаприну, им об обпаружение в кін оспандявание упопревиние большого канічества шивотного субетанцию, как и в индибект Манекіп меніса. Іта система знаниб тики позверналась пумененнями, по затим опа етака стабистою так как житем Тикта должног боги жит в условиму,

- 3. Обеспечение ритмичного выпуска по месяцам по всем основным показателям. Выпуск в размере 30-35% квартального плана по листам-оттискам 5 баллов, отклонение до ± 5% 2 балла, более ± 5% 0 баллов.
- 4. Проведение контроля за качеством выполнения работ типографиями (набор.печать). Оценка от 0 до 5 баллов.
- 5. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины \*
- 6. Участие в общественной жизни издательства \*

## Е. Отдел распространения и рекламы

- І. Выполнение социалистических обязательств отдела.
- 2. Своевременная сдача и вывоз тиражей.
- 3. Работа по сокращению остатков книг на складах.
- 4. Своевременная подготовка и распространение рекламы.
- 5. Своевременное отправление ответов на письма читателей.
- 6. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины.
- 7. Участие в общественной жизни издательства.

# ж. Отдел перепечатки рукописей

- I. Выполнение социалистических обязательств отдела.
- 2. Перепечатка рукописей в сроки, обусловленные имеющи-мися распоряжениями.
- 3. Отсутствие рекламаций на качество перепечатки рукописей.
- 4. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины.
  - 5. Участие в общественной жизни издательства.

## З. Бухгалтерия

- I. Выполнение социалистических обязательств отдела.
- 2. Своевременное представление качественной отчетности.

помостью отшиного от условией в Имдии им где-мей

Manuery, na nepbnis grung, consuguricano beyecomb nepecomaron razamo ar empannonin, ma ecul of yelems, romo mem-nore municia ne minerom minarens epigemb navyemus sumureccup nenapamol, za mexicorenica choux comembennos nemorinistos.

У настоещее време пока текино сказать, когда " Myga Materia Medica. Uccuegobambiockus ilnimumym " Ypychamu" b Tumanana mekarowoko nocuegano um npunavaem yanua, moter buenne renoems na orpounde konurles Kakonumnow chegenus no Trusemezois inquinex e men, zmost ona morna cupskumo oбщени дену Trangenembur rembereembr. Heromopol us mux acapemb you rostepeanus uc-th normanus menejumenmanno, spyme sygn paracola-was acapines your mouse bol coemabure rachu sygym weelegobano, can mouse bol coemabure rachu sygym

установиим падмежащим образам. Идсто Умериция, используемые тибетским услетемия, установиим bogum l'ouvuse jahyngence, manu nin nought boson une norsus mattle, nomopou b genembument successione авинятия растениямие; им, например, пазваний, которые может отть объесиемо как руда монивека, по на самые деле опо обознагает кора дерева, произрастичено в мадии. А заметил, то те же прудисти испытывае

проф. Тозджев со своими конмани, которые дания выми выми попрамить года, претде гап моги доминост

образом установных жекоторые из веществ.

Opponione cogerman 36 u soule nurplquennel, zasipygulist apuromobilenuel ux l gocalamornou requirement, m.r. himorglae uy nax rax saw saw crayano boune l gornoù nicomacima enculareno en ul ulbozio neno gocalamo, u un ujmao apurogume enculareno en Mistroregias mulima.

При отсутствии такой правки — IO баллов, наличие правки в менее чем I5% названий — 5 баллов, в более чем I5% названий — 0 баллов.

3. Выполнение норм выработки (в среднем). Выполнение — 5 баллов, невыполнение — 0 баллов. (по назвершим)

- 4. Соблюдение емкости печатного листа-оттиска. При отклонении + 1% - 5 баллов, более + 1% - 0 баллов.
  - 5. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины \*
  - 6. Участие в общественной жизни издательства \*

### Г. Корректорская

- I. Выполнение социалистических обязательств отдела. Оценка от О до IO баллов.
- 2. Отсутствие сверхнормативной правки по вине корректорской. Оценка определяется также, как у технич редакции.
- З. Соблюдение утвержденных сроков вычитки рукописей и корректур. Соблюдение сроков 5 баллов, нарушение не более чем в 5 случаях 2 балла, более чем в 5 случаях 0 баллов.
- 3. Выполнение норм выработки (в среднем). Выполнение 5 баллов, невыполнение 0 баллов.
- 5. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины
- 6. Участие в общественной жизни издательства \*

## Д. Производственный отдел

- I. Выполнение социалистических обязательств отдела. Оценка от О до IO баллов.
- 2. Выполнение утвержденного тематического плана за полугодие по месяцам. Выполнение — 10 баллов, невыполнение в одном месяце — 5 баллов, в двух и более месяцах — 0 баллов.

женимой с цемь сделать их миниманий в техника иментом с цемь сделать их миниманий в техника иментом с цемь с делать их миниманий в техника иментом перопромения, и женерининты проводились с цемью опредить на может и может

допущение, что васота таке те, как и вода в этиго вистиностих, кране диетя, имеет определениям иметрованиям сиргам потором был здесь имин замени. Литив равния определениям образования определениям оп

Доктор написал кали, что он установы, что пации страдает от рака: в мовых груди, так же, как и мамирией в одничений дминимной стадии.

- 7. Отсутствие непроизводительных расходов (издательская правка выше нормативов). Оценка от 0 до 3 баллов.
- 8. Выполнение плановых показателей по емкости печатного листа. Оценка от 0 до 2 баллов.
- 9. Своевременное представление редакцией плановых и отчетных документов. Оценка от 0 до 2 баллов.

#### Б. Художественная редакция

- I. Выполнение редакционных социалистических обязательств. Оценка от 0 до IO баллов.
- 2. Соблюдение плановых показателей себестоимости оформлении по редакциям. Оценка от 0 до IO баллов. При отсутствии превышения по всем редакциям — IO баллов. При превышении себестоимости по I—2 редакции — 5 баллов, более чем по 2 редакциям — 0 баллов.
- 3. Отсутствие рекламаций на качество оформления со стороны редакций, производственного отдела и технической редакции. Отсутствие рекламации 5 баллов, их наличие 0 баллов.
- 4. Соблюдение сроков выполнения заказов редакций. При сриве сдачи рукописи по вине худож. редакции 0 бал-лов. Отсутствие срывов 5 баллов.
- 5. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины. \*
- 6. Участие в общественной жизни издательства\*

#### В. Техническая редакция

- I. Выполнение редакционных социалистических обязательств. Оценка от 0 до IO баллов.
- 2. Отсутствие сверхнормативной правки по вине редакции.

<sup>\*</sup> Оценка производится аналогично правилам, указанным в разделе А.

That war et myn deur b lyng, men njegnomena, im on njubezem don meny enga, nomany imo nepemena vacmo ages no nomojy. Tepez njuezgom enga ona wenegusmupoharace y memmoro gormopa llengy, korhopens utrus li nekomopol bleng ao, hugumb, sez lugumboyo propressor mom gormop chepai si, imbo mpunka accia muscusta momen sormo apoma que si vei, u o ronge rongol myn apilij li dyng. Do huma eti lotanzam on promopa, de o mereme J-x meargel ona namormo bomeremas. Mampereno o chega comun ommemum, omo memmor nom lipar, ellopar o eti meremu, prima, omo memmum, mar me nom u musum u mor nomana boga, gomento tona yemuso ero ureme. I men not mpomeno pre guanto tona quem so ureme.

Товора об просемивасний метого медицина, син домент в номинить, что намогий уганале информачил пакодитах в рухан так нез. йогов, или свиную модет. Но так нак ин знания перидаются из поколения в поколений, их очень темено получия. Моди, которые дебствительно владия пасьторыми минеромический очереннями, минера ин не прозадут и отпростимими в очень редких случаех.

манимого выбрания факторы происшения вогра у резульность факторы зрение. Мог, комерству с выдражесь во которых орнанда слугать проходия, фак редительны мановиях римпи марства и каран, то т урера в мом, ято у манимая все будит в пореда т. в. но забливания димпся мене у мин. Трацовино мак, как предсказывал этот им, маничик фак совершение мумети за коротия врешя. Лем постастиве мак поручить этот речент, который, будуго в некторый ститим фанимостичения, что касается межеторы инустиния опреденения значи анименто временоваствия опреденения визеть и, как отно сказато раме ма достин коминит, что меторы памения и имеют жилакия зручи спосовов памения житем не имеют жилакия зручи спосовов памения житем именения. При невыполнении хотя бы одного из этих условий подразделение не может претендовать на получение призового места и снимается с рассмотрения.

# П. <u>Подведение итогов социалистического</u> соревнования

Оценка работы подразделений производится по следующим показателям, оцениваемым в баллах.

## А. По книжным и журнальным редакциям

- Выполнение редакционных социалистических обязательств.
   Оценка от О до 10 баллов.
- ✓ 2. Выполнение плановых показателей себестоимости, зависящих от редакции (авторский гонорар, в том числе расходы на графику, редакционные расходы, изменение расходов, обусловленных изменением емкости печатного листа). Оценка при выполнении плановых показателей О баллов. Наивысший положительный результат оценивается в 10 баллов, наибольший отрицательный результат оценивается в 10 баллов. Промежуточные результаты оцениваются в баллах методом линейной интерполяции.
  - 3. Выполнение нормативных показателей договорного портфеля (только для книжных редакций). Отклонение от норматива не более 5% или + 10% оценивается в 6 баллов, не более 10 + 20% в 3 балла, свыше 10 + 20% в 0 баллов.
  - 4. Выполнение нормативных показателей редакционного портфеля (только для книжных редакций). Оценка производится также, как в п. 3.
  - 5. Отсутствие нарушений трудовой дисциплины. При отсутствии нарушений 3 балла, при их наличии 0 баллов.
  - 6. Участие в общественной жизни издательства. Характеризуется % сотрудников, имеющих постоянную общественную работу. При значении 70% и более - 5 баллов, 70 - 30% - 3 балла, менее 30% - 0 баллов.

в иного форме. Во одном реценте, записанном среди оругия исобиться инпридисить, был указан зуб оста; это может прозбугать искомого странно на пербых бугову, по где еще фитем этой сесть местовым саморых саморых саморых стомым образьм, кажущий среди предрассуджи может быть син ображения, при фембых это нежоторые щ ч тих рецентов — результик, напр. хоромо избестья имающей имающей на помощей при принями винабиля при принями винабиля при принями на прастом дости при при прастом растом и прастом за коротом период от 50 до 60 дией и их дина тем период от 50 до 60 дией и их дина тем период от 50 до 60 дией и их дина тем странного.

Торазитимо быть свидетими такого имтенсивного жизнению процесса, еде и может быть никажих соммения в шоги, кто мекарство, изготовиченое из отих секрещий, домжно смужент камбие синтодебетвующим оброт векарством, особито когда будут мунскания были собершения и новебише истоды переработом этих рогов.

дых отраниц инверносию дать памую кантину работь, проделанной в Урусвати.

растине обетить имоторую, до сих пор неизвестную информацию о местная у медициноском знами с на тем, гтого ото могло стать гастью мусовою маде. Стровища мурм.

Tamarau, rubapo 1935 e.

C. Pepup.

#### положение

о социалистическом соревновании редакций и отделов издательства "Мир"

#### І. Общие положения

- I. В социалистическом соревновании принимают участие все редакции, отделы и другие подразделения все сотрудники издательства.
- 2. Главными ориентирами социалистического соревнования являются: борьба за повышение производительности труда и качества выпускаемой продукции, снижение трудовых затрат, рациональное использование и экономий материальных ресурсов.
- 3. Подведение итогов социалистического соревнования по всем подразделениям издательства производится один раз в полугодие специальной комиссией, утверждаемой местным комитетом издательства. Результаты работы комиссии рассматриваются МК издательства и оформляются приказом дирекции.
- 4. Для награждения коллективов подразделений победителей соцсоревнования утверждаются:
  - а) пять переходящих вымпелов с дипломами и денежными премиями в размере IOO рублей
  - б) пять дипломов с денежными премиями в размере 50 рублей

Кроме того в приказе дирекции отмечается хорошая работа еще пяти коллективов.

- 5. Обязательными условиями при подведении итогов соцсоревнования являются:
  - а) Выполнение подразделениями общеиздательских обязательств
  - б) Выполнение норм выработки редакторами в среднем по подразделению (для книжных и журнальных редакций)
  - в) Выполнение утвержденного графика сдачи рукописей в производство (для книжных и журнальных редакций)