

中華全國科學技術普及協會
訪蘇代表團資料彙編
(第 二 集)

內 部 材 料
不 得 外 傳

中華全國科學技術普及協會訪蘇代表團

一九五五年十一月·北京

目 錄

一 工作計劃

全蘇政治與科學知識普及協會一九五四年第四季度工作計劃...	1
理事會主席團工作計劃.....	1
技術科學問題學組工作計劃.....	6
農業科學組工作計劃.....	10
物理數學科學組工作計劃.....	13
化學組工作計劃.....	16
烏克蘭政治與科學知識普及協會一九五四年第四季度工作計劃.....	19
理事會主席團工作計劃.....	19
蘇聯共產黨歷史學組工作計劃.....	23
哲學組工作計劃.....	26
蘇聯歷史與世界歷史學組工作計劃.....	30
經濟學組工作計劃.....	34
國際關係學組工作計劃.....	38
政治法律學組工作計劃.....	41
科學無神論宣傳學組工作計劃.....	46
文學和語言學組幹事會工作計劃.....	51
教育和心理學組工作計劃.....	54
軍事科學組工作計劃.....	59
藝術學組工作計劃.....	62

體育與運動學組工作計劃.....	65
農業科學組工作計劃.....	67
生物科學組工作計劃.....	69
醫學科學組工作計劃.....	71
物理數學科學組幹事會工作計劃.....	74
動力與電訊學組工作計劃.....	77
冶金礦業和燃料學組工作計劃.....	80
化學組工作計劃.....	83
鐵路運輸學組工作計劃.....	86
建築學組工作計劃.....	88
地質地理科學組工作計劃.....	91

全蘇政治與科學知識普及協會莫斯科市分會一九五四年工作

計劃.....	94
理事會主席團第一季度工作計劃.....	94
理事會主席團第二季度工作計劃.....	97
理事會主席團第三季度工作計劃.....	99
理事會主席團第四季度工作計劃.....	101
蘇聯共產黨歷史學組幹事會第四季度工作計劃.....	103
哲學組幹事會第四季度工作計劃.....	109
經濟學組幹事會第四季度工作計劃.....	112
政治法律學組幹事會第四季度工作計劃.....	116
蘇聯歷史和世界歷史學組幹事會第四季度工作計劃.....	118
國際生活學組幹事會第四季度工作計劃.....	120
教育學組幹事會第四季度工作計劃.....	122
文學組幹事會第四季度工作計劃.....	127
科學無神論學組幹事會第四季度工作計劃.....	128
醫學科學組幹事會第四季度工作計劃.....	132
物理數學化學科學組第四季度工作計劃.....	134
地質地理科學組幹事會第四季度工作計劃.....	136
農業生物科學組幹事會第四季度工作計劃.....	137

工業學組幹事會第四季度工作計劃.....	138
建築工程和建築術學組幹事會第四季度工作計劃.....	142
運輸和道路業務學組第四季度工作計劃.....	145
全蘇政治與科學知識普及協會莫斯科省分會一九五四年工作計劃.....	147
理事會主席團第一季度工作計劃.....	147
理事會主席團第二季度工作計劃.....	149
理事會主席團第三季度工作計劃.....	151
理事會主席團第四季度工作計劃.....	153
歷史問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	155
哲學問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	158
科學無神論問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	161
經濟問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	165
教育學方法指導小組第四季度工作計劃.....	169
國際生活問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	172
自然科學問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	176
農業問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	179
技術科學問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	181
文學藝術問題方法指導小組第四季度工作計劃.....	184
全蘇政治與科學知識普及協會列寧格勒省分會一九五四年工作計劃.....	188
理事會及其主席團第一季度工作計劃.....	188
理事會及其主席團第二季度工作計劃.....	192
理事會及其主席團第三季度工作計劃.....	194
理事會及其主席團第四季度工作計劃.....	196
蘇聯共產黨歷史學組第四季度工作計劃.....	198
蘇聯歷史和世界歷史學組幹事會第四季度工作計劃.....	200
哲學組第四季度工作計劃.....	203
政治經濟學組幹事會第四季度工作計劃.....	204
政治法律學組幹事會第四季度工作計劃.....	206

實用經濟學組幹事會第四季度工作計劃.....	208
國際生活學組幹事會九至十二月工作計劃.....	210
文學組幹事會下半年度工作計劃.....	213
音樂戲劇電影學組幹事會第四季度工作計劃.....	219
教育學組第四季度工作計劃.....	221
科學無神論知識學組第四季度工作計劃.....	227
農業科學組幹事會一九五四年第四季度和一九五五年第一 季度工作計劃.....	229
生物科學組一九五四年第四季度和一九五五年第一季 度工作計劃.....	230
醫學科學組幹事會一九五四年十一月至一九五五年三月 工作計劃.....	232
地質地理科學組第四季度工作計劃.....	234
天文學組第四季度工作計劃.....	236
物理數學科學組第四季度工作計劃.....	237
化學組第四季度工作計劃.....	239
技術科學組第四季度工作計劃.....	241
軍事科學組第四季度工作計劃.....	243
體育與運動學組第四季度工作計劃.....	244
建築術和造型藝術學組第四季度工作計劃.....	245
馬克思列寧主義美學組幹事會第四季度工作計劃.....	247
語言學組第四季度工作計劃.....	249
關於區支會理事會第四季度工作計劃.....	252
全蘇政治與科學知識普及協會知識出版社一九五五年選題計 劃.....	256
社會政治叢書（一）.....	256
社會政治叢書（二）.....	261
自然科學叢書.....	266
技術科學叢書.....	271
農業叢書.....	274

文學藝術叢書.....	277
-------------	-----

二 講演示範選題

全蘇政治與科學知識普及協會講演示範選題.....	280
技術科學問題講演示範選題.....	280
數學、物理、天文、化學、地質、地理講演示範選題...	291
農業、生物學、醫學問題講演示範選題.....	300
馬克思列寧主義哲學、邏輯、心理、教育和科學無神論 問題講演示範選題.....	324
蘇聯共產黨歷史、蘇聯歷史和世界歷史問題講演示範選 題.....	339
蘇聯對外政策和現今國際關係問題講演示範選題.....	347
經濟、政治和法律問題講演示範選題.....	352
文學、藝術和語言學問題講演示範選題.....	368

* * *

全蘇政治與科學知識普及協會羅斯托夫省分會講座選題.....	386
-------------------------------	-----

全蘇政治與科學知識普及協會 一九五四年第四季度工作計劃

理事會主席團工作計劃

一、主席團會議（每月一次）

會議日期	討論的問題	準備問題及材料的負責人
九 月 二十六日	1. 討論協會會員、教育科學候補博士維諾格拉陀娃的講稿“馬卡連科論兒童集體的組織及教育” 2. 協會各級組織開展物理數學、天文測地、化學及地質地理知識的宣傳的措施 3. 協會紀念羅曼羅蘭逝世十周年的措施	教育學組幹事會，哲學心理邏輯教育學部主任加衣良 有關學組幹事會，物理數學地質地理學部主任阿利斯托夫
十 一 月 二十三日	1. 關於立陶宛共和國協會的工作	文學組幹事會，文學藝術部主任日古列夫 立陶宛共和國協會理事會主席團，組織指導部主任魯卡蕭夫

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 2. 關於共和國、邊區及省的協會組織的出版工作 | 主席團委員會（理事會副主席西朗契耶夫） |
| 3. 關於“科學與生活”雜誌的工作 | 雜誌總編輯費道洛夫，主席團委員會 |
| 4. 準備出版“科學與宗教”雜誌的步驟 | 理事會副主席季諾維也夫，科學無神論宣傳部主任胡伽柯夫 |
| 5. 協會各分會舉辦的公開講演組織事宜的情況及其改善辦法 | 講演組織部主任潘申 |

註：十一月中可能再召開一次主席團會議，討論提請協會理事會第二次全體會議審查的問題的材料。

十二月二十八日

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. 討論哲學候補博士斯卡傑爾史闊夫提交出版的講稿“藝術是社會意識的形式” | 文學藝術部主任日古列夫 |
| 2. 關於莫斯科省分會理事會歷史學組的工作 | 歷史學部主任馬斯洛夫 |
| 3. 關於科米自治共和國分會的工作 | 科米自治共和國分會理事會主席團，組織指導部主任魯卡蕭夫 |
| 4. 協會理事會主席團一九五五年第一季度工作計劃 | 理事會學術秘書 |

二、主席團事務會議（按照需要召開——每月兩次）

序	討 論 的 問 題	準備問題及材料的負責人
1	協會理事會第二次全體會議的準備工作	理事會副主席赫伐列勃諾娃
2	批准協會理事會所屬學組一九五四年度第四季度計劃	理事會學術秘書
3	協會理事會國際生活部工作總結	國際生活部主任波得可巴也夫，主席團委員會
4	關於第四季度主席團委員、學組會員及理事會辦公機構工作人員出差對協會地方組織進行幫助的計劃	理事會副主席赫伐列勃諾娃
5	關於協會理事會派遣協會會員（講員）出差至荒地開墾區的工作	講演組織部主任潘申
6	關於協會參加人民法院的選舉工作	理事會副主席赫伐列勃諾娃
7	協會理事會科學無神論宣傳部工作總結	科學無神論宣傳部主任胡伽柯夫，主席團委員會
8	協會理事會物理數學地質地理學部的工作總結	物理數學及地質地理學部主任阿利斯托夫，主席團委員會
9	協會理事會科學方法室工作總結	科學方法室臨時代理主任普霍夫
10	召開協會技術科學組負責人全蘇習明納爾會議的日期及規則	技術科學臨時代理主任查梭林
11	召開協會經濟學組負責人全蘇	經濟政治法律部主任謝道

	習明納爾會議的日期及規則	夫
12	召開協會所進行科學無神論宣傳問題全蘇習明納爾會議的日期及規則	科學無神論宣傳部主任胡伽柯夫
13	關於召開協會教育學組負責人第二屆全蘇習明納爾會議的準備工作	哲學心理邏輯教育學部主任卡伊良
14	關於卡巴爾達自治共和國分會的工作	組織指導部主任魯卡蕭夫
15	關於烏克蘭共和國協會的出版工作	
16	關於布金諾夫分會（斯達羅維寶里邊區）的工作	組織指導部主任魯卡蕭夫
17	關於在協會講演工作中實際應用掛圖、實物、幻燈片及通俗科學影片問題	科學方法室臨時代理主任普霍夫
18	關於知識出版社出版材料準備中的缺點	協會理事會副主席西朗契耶夫
19	關於舉辦蘇維埃文學基本問題講座的問題	文學藝術部主任日古列夫
20	批准幾套準備在一九五五年出版的自然科學方面的掛圖草樣	科學方法室臨時代理主任普霍夫
21	關於理事會辦公機構中檢查及審查工作的簡化問題	秘書處主任多羅費也夫
22	關於協會藝術工廠的工作	廠長顧德良夫采夫，工廠委員會主席魯卡蕭夫
23	關於一九五四年六月二十五日理事會主席團關於協會中央講演廳工作的決議的執行問題	人事部主任布加喬夫

24	審查並批准月度選題計劃: (1)協會中央講演廳公開講演的選題計劃 (2)莫斯科電台廣播講演的選題計劃 (3)在協會技術博物館進行“科學及技術新聞”星期日朗誦會的選題計劃 (4)幫助協會會員(講員)的方法指導材料的選題計劃	中央講演廳主任及各學部主任 理事會學術秘書及各學部主任 技術博物館館長勃茲德涅柯夫 科學方法室臨時代理主任普霍夫及各學部主任
25	批准協會技術博物館一九五五年度工作計劃	技術博物館館長勃茲德涅柯夫
26	批准協會列寧格勒科學技術宣傳館一九五五年度工作計劃	列寧格勒科學技術宣傳館館長格爾斯特
27	批准協會一九五五年度講演工作的計劃指標	理事會副主席謝托巴也夫
28	批准協會理事會一九五五年度預算	理事會副主席謝托巴也夫
29	關於協會理事會學組幹事會改選的問題	理事會學術秘書及各學部主任

三、獨立措施

1. 全蘇協會理事會第二屆全體會議的召開問題。
2. 協會所進行的科學無神論宣傳問題的習明納爾會議的召開問題。
3. 協會技術科學組負責人的全蘇習明納爾會議的召開問題。
4. 協會理事會學組負責人會議的召開問題。
5. 協會理事會辦公機構工作人員生產會議的召開問題。

技術科學問題學組工作計劃

一、講演宣傳工作

(一)準備在協會中央講演廳舉辦的公開講演

序	講 題	講 員
十 月		
1	現代軋鋼機	蘇聯科學院通訊院士采里科夫
2	住宅建築裝飾工作中的新工業方法	鮑克基闊工程師
3	噴氣式飛機	采爾庫洛夫工程師
4	拍攝電影時用技巧和綜合技術的新成就(爲學生設的電影講座)	俄羅斯加盟共和國功勳藝術家電影導演普圖什柯
十 一 月		
1	蘇聯工業及民用建築中裝配式鋼筋混凝土的應用	蘇聯冶金及化學工業企業建造部副部長魯卡史金
2	蘇聯製罐工業的新技術	俄羅斯共和國食品貿易部技術管理局局長阿達莫夫斯基
十 二 月		
1	蘇聯機器製造的成就(“新機器及其應用範圍”講座第一講)	技術科學博士庫茲涅佐夫

2	現代內燃機（“新機器及其應用範圍”講座第二講）	西莫柯夫副教授
3	祖國電機製造的成就	技術科學博士彼得羅夫
4	蘇聯現代電訊工程	蘇聯郵電部副部長謝爾蓋依邱克

（二）準備在莫斯科電台廣播的講稿

序	講 題	講 員
1	荒地開墾的綜合機械化	農業科學候補博士尼基弗洛夫
2	現代軋鋼機	蘇聯科學院通訊院士采里柯夫

二、出版工作

（一）按照一九五五年出版計劃準備並交出下列講稿（小冊子原稿）給知識出版社出版

序	題 目	作 者
1	社會主義農業的新技術（根據全蘇農業展覽會的資料）	全蘇農展會“農業機械化及電氣化”館館長羅卓伏依
2	生產過程的化學化——蘇聯技術進展的基本方針之一	涅克拉索夫教授
3	農業中採用的新建築材料及結構	經濟科學候補博士尼柯拉也夫

4	蘇聯的城市建設——世界最先 進的建設	技術科學候補博士特拉別 茲尼柯夫
5	荒地開墾的綜合機械化	農業科學候補博士尼基弗 洛夫
6	玻璃生產的現代技術	斯大林獎金獲得者布列霍 夫斯基

(二)準備並交出下述幫助協會會員和講員講演用的資料給協會理事會科學方法室出版

序	題 目	作 者
1	蘇聯國民經濟的電氣化	日米林工程師
2	生產過程的化學化——蘇聯技 術進展的基本方針之一	涅克拉索夫教授
3	無線電探測及其應用	特洛菲莫夫工程師
4	社會主義農業的新技術（根據 全蘇農業展覽會的資料）	全蘇農展會“農業機械化 及電氣化”館館長羅卓伏依
5	卡什爾拖拉機站在掌握拖拉機 修理的交叉作業法上的經驗	莫斯科省卡什爾拖拉機站 總工程師馬野林尼科夫

三、幫助協會地方組織佈置並展開技術科學知識的宣傳

1.參加地方組織召開的習明納爾，並作技術科學問題的講演（審查習明納爾的計劃，從莫斯科派協會會員即本學組會員參加習明納爾，以便在習明納爾上作方法指導性的講演）。

(1)參加烏克蘭共和國政治與科學知識普及協會在十月份召開的關於宣傳機器製造知識的省一級的習明納爾。

(2)參加莫斯科分會在十二月份關於宣傳建築知識的習明

納爾。

2. 由協會理事會自莫斯科派遣協會會員（科學家、有高度技術水平的專家）至外地作有關技術科學問題的講演（公開的、或經機關和企業特邀的不公開的講演）。

3. 評論各地分會會員所編寫的和講的技術科學問題的講稿：

（1）組織對分會二十篇講稿的評論，主要是關於蘇聯技術進展問題的講稿和社會主義工業革新者和先進工作者經驗的講稿。

（2）根據對各地分會會員所講的講稿的評論，審查協會組織所舉辦的社會主義農業技術講演的質量和科學思想內容。

4. 了解地方組織理事會的技術科學問題學組的工作：

（1）弗拉基米爾省分會。

（2）科夫洛夫斯基區分會（弗拉基米爾省）。

弗拉基米爾省及科夫洛夫市由學組幹事會幹事拉夫洛夫斯基教授進行調查。

（3）斯維爾德洛夫省分會由學組會員維士古諾夫工程師進行調查。

（4）占比雪夫省分會由學組會員伊薩闊夫工程師進行調查。

四、組織工作

舉行三次學組幹事會會議，內容如下：

1. 審定知識出版社一九五五年計劃出版的六本講稿（題目參看本計劃第二項）。

2. 研究將在一九五五年召開的協會技術科學問題學組領導人的習明納爾會議的有關問題（審查計劃和報告與講稿，以及向協會理事會主席團提出的建議）。

3. 討論一九五五年第一季度的學組工作計劃。

技術科學問題學組幹事會主席

院士 古德佐夫

農業科學組工作計劃

一、講演宣傳

(一)準備在協會中央講演廳舉辦的公開講演

日 期	講 題	講 員
十一月份	蘇聯選種業在培育農作物豐產品種中的成就	農業科學博士西佐夫
十二月份	建立飼料基地的方法	農業科學候補博士聶爾蘇考夫

(二)準備在莫斯科電台廣播的講稿

序	講 題	講 員
1	蘇聯選種業在培育農作物豐產品種中的成就	農業科學博士西佐夫
2	提高畜產品生產量的科學成就和先進經驗	農業科學博士庫茲涅佐夫
3	畜牧學在培育農畜的高產品種上的成就	農業科學博士巴林森科
4	餵飼前調製飼料的綜合機械化	農業科學博士陶米

二、出版工作

(一)按照一九五五年出版計劃準備並交出下列講稿給知識出版社出版

序	題 目	作 者
1	我栽培豐產亞麻——達爾古恩茲的經驗	日多米爾省考明傑爾集體農莊工作小組扎依克
2	蘇聯選種業在培育農作物豐產品種中的成就	農業科學博士西佐夫
3	收穫穀類作物的綜合機械化和流水作業法	技術科學候補博士茹克
4	乳牛的營養飼養	農業科學博士潘尼恩
5	乾草收穫的綜合機械化	農業科學候補博士巴林涅維赤
6	論適於土壤氣候條件的耕作法及輪作法	薩考洛夫教授
7	蘇聯植麻業的發展道路	亞麻學院院長依萬諾夫
8	畜牧學在培育農畜的高產品種上的成就	農業科學博士巴林森科

(二)準備交給協會理事會科學方法室出版的講演參考資料(幫助講員用的內部資料):

序	題 目	作 者
1	提高奶牛的產奶量	農業科學博士阿齊莫夫
2	利用現代化的機械設備改良草原及牧場	技術科學博士達林