

高等工科院校試用教材

俄語

第一册(上)



北京市十二所高等工科院校合編

1965年8月

前 言

为了加强高等工科院校外語教材选材的思想性，为了更好地促进学生掌握外文工具，我市十几所高等工科院校在初步总结了几年来外語教学改革經驗的基础上，在北京市高等教育局的领导下，协作編出这一部試用教材。编写工作是以北京工业学院为主，由北京工业大学、北京化工学院、北京石油学院、北京农业机械化学院、北京矿业学院、北京輕工业学院七校共同执笔。另外，北京水利水电学院、北京电力学院、北京地质学院、北京邮电学院、北京建筑工业学院等校曾多次参加討論、研究，还有許多院校在选材、編印等方面也給予了大力支持。

本书在付印前还請了北京大学、北京农业大学、北京矿业学院及其他兄弟院校的部分教师帮助审閱。

組織校际之間的外語教材编写工作，在北京还是第一次，尽管指导思想是力求突出政治，努力反映教材經驗，但由于水平不高和缺乏經驗，编写时间又比較匆忙，因此，缺点和問題一定不少。望各使用本教材的院校和讀者提出修改意見。

ОГЛАВЛЕНИЕ

Первый урок	1
Ещё лучше изучать труды Председателя Мао Цзэ-дуна	
Второй урок	7
Из царства необходимости в царство свободы	
Текст для синтетического чтения	
Из дневника Лэй-Фэна	
Третий урок	15
Атомная энергия	
Текст для синтетического чтения	
Свобода и необходимость	
Четвертый урок	24
Физические и химические явления	
Текст для синтетического чтения Атом	
Грамматика 形动詞的用法及譯法	
Пятый урок	41
Сталь и чугун	
Текст для синтетического чтения	
Свойства вещества	

Шестой урок	50
Пластмассы	
Текст для синтетического чтения	
Элемент-углерод	
Седьмой урок	59
Механическое движение	
Текст для синтетического чтения	
Пластмассы в машиностроении	
Грамматика 定語从屬句的用法及譯法	
Восьмой урок	75
Вещества простые и вещества сложные	
Текст для синтетического чтения	
Механическое движение	
Девятый урок	83
Работа	
Текст для синтетического чтения	
Три состояния вещества	
Грамматика 无人称句	
Десятый урок	92
Новая система образования	
Текст для синтетического чтения	
Кинетическая энергия тела	

ПЕРВЫЙ УРОК

ЕЩЕ ЛУЧШЕ ИЗУЧАТЬ ТРУДЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МАО ЦЭЭ-ДУНА

Отсутствие правильных политических взглядов равносильно отсутствию души.

— Мао Цзэ-дун —

没有正确的政治观点，就等于没有灵魂。

——毛泽东——

Великие победы, одержанные нами народом как в революции, так и в строительстве — это победы идеи Мао Цзэ-дуна. Идеи нашего великого вождя являются для каждого из нас источником силы, руководством к действию² и основой революции. Поэтому мы должны рассматривать идеи Мао Цзэ-дуна как свое неизменное политическое направление. Не изучая труды Председателя Мао Цзэ-дуна, нельзя проводить революцию.

Изучáя труды Председáтеля Мао Цзэ-дуна, мы должны связывать теóрию с практикой и применять изучáемое³ на практике. Мы должны научиться анализíровать и разрешáть практические вопросы, придерживаясь позиций, взглядов и методов Председáтеля Мао Цзэ-дуна, чтобы добйтесь своего идеологíческого перевоспитáния и улучшения работы.

Идеи Мао Цзэ-дуна — это и есть наше оружие, хлеб и руль. Изучéние трудов нашего великого вождя является основной задачей идеологического строительства. Это — движение за идеологическое перевоспитáние, которое проводится в течение длительного времени. Нам надо упорно учиться и решительно перевоспитывать себя, еще лучше вооружáть себя идеями Мао Цзэ-дуна и руководствоваться ими во всех своих действиях.

СЛОВА И СЛОВОСОЧЕТАНИЯ

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. как..., так и... | 2. идея 思想 |
| (連) …也好, …也好; | 3. источник 源泉 |
| 无论……, 无论…… | 4. действие 行动, 作用 |

- | | |
|--|--|
| 5. рассмáтривать (未)
(кого-что как кого-
что, что) 看作(是),
認為(是),細看,觀察 | 17. идеологíческий 思想上
的 |
| 6. неизмéнныи 不变的 | 18. перевоспитáние 思想改
造 |
| 7. направлéние 方向, 方
針 | 19. улучшéние 改进, 改
善, 使好轉 |
| 8. нельзя (付) (接不定
式), 不能, 不可(以);
不行, 不許 | 20. оружие 器武 |
| 9. свáзывать (что 或 что
с чем)
связáть свяжú, свá-
жешь 联系在一起, 联
系起来 | 21. хлеб 粮食 |
| 10. теóрия 理論 | 22. руль (阳) 方向盤 |
| 11. práktika 實践 | 23. движéние 运动 |
| 12. анализíровать (未)
проанализíровать
(完) (что) 分析,研究 | 24. длítельный 長期的,
長期間的 |
| 13. разрешáть (что)
разрешít 解决, 解答 | 25. перевоспítывать
перевоспитáть
(кого-что) 改造思想,
重新教育 |
| 14. придéрживаться (未)
(чего) 抱(定), 遵循 | 26. вооружáть
вооружít (кого-что)
武装, 使用武器 |
| 15. позíция 立場 | 27. руковóдствоваться
(未) -твуюсь,
-туешься (чем) 遵
守, 遵循, 根据 |
| 16. méтод 方法 | 28. в течéние чегó 在……
期間的 |

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕКСТУ

- 1) труды (复)著作
- 2) руководство к действию 行动的指南
- 3) изучаемое 是現在时被动形动詞单数中性，在此起名詞的作用

ОБОБЩАЮЩИЕ ВОПРОСЫ К ТЕКСТУ

1. Как мы должны рассматривать великие победы китайского народа в революции и в строительстве?
2. Чем являются для каждого из нас идеи Мао Цзэ-дуна?
3. Как изучать труды Председателя Мао, чтобы добиться идеологического перевоспитания и улучшения работы?

УПРАЖНЕНИЯ

1. 写出名詞指定的格:

- 1) течение, направление 单三、五、六格
- 2) действие 的复二、三格
- 3) руль, двигатель 单二、三、五、六和复二
- 4) теория, революция 单二、四、五和复二
- 5) задача 单五和复二

6) время 单二、五和复二

7) идея 复二、三、五

2. 动詞变位 (я, ты, они)

1) связать

4) проводить

2) анализировать

5) руководствоваться

3) одержать

3. 把括号內的动詞变为付动詞，并将句子譯成汉语：

1) (Анализировать и разрешать) практические вопросы, всегда надо подумать, как говорит об этом Председатель Мао.

2) Только (связывать) изучаемое в трудах Председателя Мао Цзэ-дуна с практикой, мы добьёмся своего идеологического перевоспитания и улучшения работы.

3) Хорошо (изучить) явления природы, узнали, что они связаны друг с другом.

4) Во всех своих действиях Лэй-Фэн руководствовался идеями Мао Цзэ-дуна, (рассматривать) их как своё оружие, хлеб и руль.

4. 联詞成句，并譯成汉语：

1) Мы рассматривать указание Председатель Мао Цзэ-дун как источник свой сила, руководство к действие и основа революция.

2) Каждый из мы надо хорошо изучать труды Мао Цзэ-дун и стать хороший ученик Председатель Мао.

- 3) Движение за социалистический воспитание, который проводиться у мы как в деревня так и в город иметь великий революционный значение.
- 4) Всегда и везде товарищ Мао Цзэ-дун связывать марксистско-ленинский теория с практика китайский революция чтобы вести китайский народ от победа к победа.
- 5) В течение длительный время до движение «Четвёртое мая» китайский народ искать путь свой освобождение и найти он только после Октябрьский революция.

5. 把下列句子譯成俄語:

- 1) 要更好地为人民服务，不用毛泽东思想武装（用付动詞）自己是不行的。
- 2) 我們每个人在任何时候也不應該忘記过去，忘記劳动人民在旧中国的苦难生活。
- 3) 我們必須把書本知識运用到实际中去。
- 4) 只有在以馬列主义武装起来的共产党的领导下，才能建成社会主义和共产主义。

6. 把短文譯成汉语:

Идеи Мао Цзэ-дуна — это есть руководство в деле революции и строительства, это оружие для борьбы против империализма и ревизионизма (修正主义). Идеи Мао Цзэ-дуна для каждого из нас также являются душой жизни, источником силы, руководством к действию.

Побéды, одéржанные нáми за прошéдшие гóды под руковóдством КПК, — это побéды идéй Мао Цзэ-дуна.

Мы должны рассмáтривать идéи Мао Цзэ-дуна как своё неизмéнное политíческое направлéние, должны упорно учíться и вооружáть себá идéями Мао Цзэ-дуна. Нам нáдо изучáемое в трудáх Председáтеля Мао Цзэ-дуна применять на прáктике, чтобы учёба и прáктика у нас всегдá находíлись в едíнстве (統一). Только так мы смóжем руковóдствоваться идéями Председáтеля Мао Цзэ-дуна во всей своéй рабóте.

ВТОРОЙ УРОК

ИЗ ЦАРСТВА НЕОБХОДИМОСТИ В ЦАРСТВО СВОБОДЫ

Нáдо исходить из объективно существующей реальной действительности и из неё выводить законы, чтобы руководствоваться ими в своих действиях.

— Мао Цзэ-дун —

應該从客觀存在着的實際事物出发，从其中引出規律，作為我們行动的响导。

——毛泽东——

Истóрия человéчества — это процéсс непрерывного разvýтия из цárства необходимости в цárство свободы. И этот процéсс никогда не закончится. В óбществе, где существуют клáссы,¹ не может прекратиться клáссовая борьба. В óбществе,

где перестанут существовать классы, никогда не прекратится борьба между новым и старым, между правильным и ошибочным². В ходе производственной борьбы и научного экспериментирования человечество непрерывно идет вперед, непрерывно изменяется и природа, и этот процесс никогда не останавливается на каком-то³ одном⁴ уровне. Следовательно, человечество всегда должно непрерывно обобщать опыт, открывать, изобретать, создавать и двигаться вперед. Взгляды тех, кто верит в таборию застоя,⁵ впадают в пессимизм, бездействует или зазнается и проявляет самодовольство, являются ошибочными. Эти взгляды ошибочны потому, что они находятся в противоречии с историческими фактами общественного развития человечества, существующего примерно миллион лет; они находятся также в противоречии с фактами, известными нам вплоть до настоящего времени из истории природы⁶ (например, из истории небесных тел, истории земли, истории органического мира, а также из истории природы, отраженной другими естественными науками).

СЛОВА И СЛОВОСОЧЕТАНИЯ

- | | |
|---|--|
| 1. цáрство 王国, 帝国 | 14. обобщáть (что) |
| 2. необходíмость (阴) 必然, 必然性, 必要性 | обобщíть 概括, 总結 |
| 3. процéсс 过程 | 15. изобретáть (что) |
| 4. общество 社会 | изобрести -ретý, |
| 5. существовáть (未) -твúю, -твúешь 存在, 生存 | -ретёшь; -ёл, -елá 发明 |
| 6. клáссовый 阶級的 | 16. двíгаться -аюсь, |
| 7. переставáть -таю, -таёшь -áну, перестáть -áнешь (что делать 或无补語) 停止, 不再 | -аешься 或 двíжусь,
двíжешься
двíнуться -нусь,
-нешься 动, 运动, 移动 |
| 8. мéжду (前) (кем-чем) 在…之間 | 17. вéрить (кому-чemu во что) |
| 9. ошибочный 错誤的 | повéрить 使相信 |
| 10. научный 科学的 | 18. застóй (名)停止, 停滞 |
| 11. экспериментíрование 実驗, 試驗 | 19. владáть |
| 12. изменéться изменítся 改变, 起变化 | впасть впадý, впадёшь; впал (во что) 陷入, 落到 |
| 13. слéдовательно (插) 因此 | 20. пессимíзм 悲觀, 悲觀主义 |
| | 21. бездéйствовать (未) -твую, -твуешь 停滞, 不作为 |

22.	зазнавáться -наюсь, -наёшься	31. тákже (付)也, 同时
	зазнáться -наюсь, -наешься 骄傲起来,	32. извéстный (кому- чему) 已知的, 知道的
	自高自大起来	33. вплоть до (前) (чего) 一直到…为止,
23.	проявлáть проявить -явлó, -явишь (что) 表現出, 露出	直到
24.	самодовóльство 自满	34. настоящий 現在的, 目 前的
25.	противорéчие 矛盾	35. напримéр (插) 例如
26.	исторíческий 历史的	36. небéсный 天的, 天空 的; 天体的
27.	факт 事实	37. естéственный 自然的
28.	общéственный 社会的	38. в хóде чего 在…过程 中
29.	примéрно (付)大 約, 大致	39. органический мир 生 物界, 有机界
30.	миллион 百万	

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕКСТУ

- 1) где 連接的是定語从屬句, 說明主句中具有空間意义的名詞 общество; где 在此的意思相当于 в кóтором.
- 2) . . . между новым и старым, между правильным и ошибочным. 此处形容詞单数中性第五格起名詞的作用。
- 3) . . . каким-то . . . 是不定代詞, 第一格为 какой-то (不知什么的, 某……的), 变格时, 后半部分 -то 不变。

- 4) один的变格: одногó, одномý, 同一或二格, однíм, об однóм.
- 5) кто 連接的是定語从屬句, 揭示主句中作定語的代詞 тех 的具体内容。
- 6) . . . , известными нам вплоть до . . . 是独立一致定語, 說明 фактами, 用逗号分开。

ОБОБЩАЮЩИЕ ВОПРОСЫ К ТЕКСТУ

1. Как объясняет Председатель Мао Цзэ-дун историю человечества?
2. Взгляды каких людей являются ошибочными и почему?
3. Расскажите, как развивается история человечества?
4. Можете ли вы рассказать, почему человечество всегда должно непрерывно обобщать опыт?

УПРАЖНЕНИЯ

1. 詞形变化:

- 1) 把动詞还原为不定式:

перестанут

откроем

существует

прекращу

зазнаётся

2) 动詞变位 (я, ты, они) 或构成过去时:

создавать	изобрести (过去时)
добиться	проводить (过去时)
перестать	смотреть

3) 写出各詞指定的格:

мы 二、三、五格

какой-то уровень 单二、单三、单六格

этот факт 单五、复一、复二格

одно тело 单二、三、五格

2. 把动詞构成形动詞:

1) 現在主动形动詞

анализировать	происходить
двигаться	содержать
применять	

2) 过去被动形动詞

связать	изобрести
создать	проводить
проявить	открыть

3. 翻譯詞組:

- опыт, обобщённый нами вплоть до настоящего времени
- в ходе движения за идеологическое перевоспитание
- находиться в противоречии с результатом экспериментирования