

УДК 803.0
ББК 81.2Нем
С322

Рецензент *Г.Ф. Захарова*

Сергеева Г.Е.

С322 Обучение чтению литературы на немецком языке по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»: Учеб.-метод. пособие – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 52 с.

В пособие включены оригинальные тексты на немецком языке по охране окружающей среды и рациональному природопользованию, упражнения и задания на развитие навыков устной речи.

Для студентов старших курсов энергомашиностроительного факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальностям, связанным с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов.

УДК 803.0
ББК 81.2Нем

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008

INHALT

Предисловие	3
Lektion 1. Chemie als Partner für Industrie und Umwelt	4
Text 1A. Gleichgewichte für die Ökologie	4
Text 1B. Suche nach selektiven Stofftrennprozessen	7
Text 1C. Ein hoher, aber notwendiger Preis	8
Text 1D. Nur gemeinschaftlich zu lösende Fragen	10
Lektion 2. mikroorganismen sorgen für sauberes Abwasser	11
Text 2A. Herkömmliche Verfahren erschöpft	11
Text 2B. Aufnahmefähigkeit mit Streß erhöht	14
Lektion 3. Umweltfreundliche Plaste	16
Text 3A. metallsalze des Bodens sorgen für baldige Zersetzung	16
Text 3B. Die dicke Luft wird dünner	17
Text 3C. Autonom durch Pflanzenöl	21
Text 3D. Öl aus Abfallstoffen gewonnen	26
Lektion 4. Weltweite ökologische Probleme	27
Text 4A. Luftverschmutzung in malaysia nimmt erschreckende Ausmaße an	27
Text 4B. Viele Schadstoffe in der Arktis	28
Text 4C. Zerstörerische Halogenwolken	33
Lektion 5. Technik und Umweltschutz	35
Text 5A. Biodiesel – alternative Wirklichkeit	35
Text 5B. Pipelineschäden können schneller geortet werden	39
Wortschatz	42
Literaturverzeichnis	50