

# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>5</b>
<b>Hlášky</b>	<b>9</b>
Hlásková intuice	9
Lingvistický popis hlásky	11
Analogie hlásky v genetickém kódu	20
<b>Báze nejsou písmena</b>	<b>31</b>
Genetický kód	31
Genetický kód a přirozený jazyk	33
Instrumentárium molekulární biologie	34
Lingvistická paralela	38
Motivace experimentu	39
Metodika kvantitativní analýzy DNA	39
Zipfův zákon na přirozených textech	43
Ověření metafory DNA	49
Aplikace metody	49
Interpretace výsledků experimentu	53
<b>Konstruování gramatik DNA</b>	<b>55</b>
Co je to gramatika	55
Jakobsonovy analogie jazyka a DNA	58
Tvorba gramatiky	61
Tvorba gramatiky DNA od výrazu a od obsahu	66
Konstrukce gramatiky ze sémantické báze	68

<b>Závěr</b>	73
<b>Literatura</b>	75
<b>Souhrn</b>	85
<b>Summary</b>	87
<b>Přílohy</b>	89
<b>Rejstřík věcný</b>	117
<b>Rejstřík jmenný</b>	121