

ÚVOD 9
(*Štěpán Svačina, Stanislav Štípek*)

PROGRAM SEMINÁŘE 13

**OSOBNOST CHEMIKA, UČITELE A POLITIKA
PROF. MUDR. JANA HORBACZEWSKÉHO
ОСОБИСТІТЬ ХІМІКА, ВЧИТЕЛЯ, І ПОЛІТИКА
ПРОФ. І. ГОРБАЧЕВСЬКОГО / PERSONALITY OF
PROF. MUDR. JAN HORBACHEVSKY – CHEMIST,
TEACHER AND POLITICIAN** 23
(*Jiří Kraml*)

**PROFESOR JAN HORBACZEWSKI V KONTEXTU
ČESKO-UKRAJINSKÝCH VZTAHŮ
ОСОБИСТІТЬ ПРОФ. І. ГОРБАЧЕВСЬКОГО ТА
РОЗВИТОК ЧЕСЬКО-УКРАЇНСЬКИХ
ВІДНОСИН / ROLE OF PROF. HORBACHEVSKY
IN THE DEVELOPMENT OF CZECH-UKRAINIAN
RELATIONSHIPS** 33
(*Bohdan Zilynskyj*)

**UKRAJINSKÁ NÁRODNOSTNÍ MENŠINA
A JEJÍ OSOBNOSTI
УКРАЇНСЬКА НАЦІОНАЛЬНА МЕНШИНА
ТА ЇЇ ОСОБИСТОСТІ / UKRAINE NATIONAL
MINORITY AND ITS FAMOUS
PERSONALITIES** 47
(*Jaroslav Balvín*)

**VĚDECKO-SPOLEČENSKÁ ČINNOST PROFESORA
JANA HORBACZEWSKÉHO A JEHO SPOLUPRÁCE
S VÝZNAMNÝMI ČESKÝMI ČINITELI
НАУКОВО-СУСПІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОФ.
І. ГОРБАЧЕВСЬКОГО І ЙОГО КОНТАКТИ
З ВИЗНАЧНИМИ ЧЕСЬКИМИ ДІЯЧАМИ /
SCIENTIFIC AND PUBLIC ACTIVITY OF PROF.
HORBACHEVSKY AND HIS CONNECTIONS WITH
GREAT CZECH PERSONALITIES** 55
(*Ivan Holovacký*)

**JAN HORBACZEWSKI: SYNTÉZA KYSELINY
MOČOVÉ** 63
(*Z němčiny přeložil Jiří Kraml*)

**VÝZNAM VĚDECKÉ PRÁCE PROFESORA
HORBACZEWSKÉHO PRO BIOCHEMIÍ
– OD TEORIE O PŮVODU KYSELINY MOČOVÉ
K REAKTIVNÍM FORMÁM KYSLÍKU**
ЗНАЧЕННЯ НАУКОВОЇ ПРАЦІ ПРОФ.
І. ГОРБАЧЕВСЬКОГО ДЛЯ БІОХІМІЇ: ВІД ТЕОРІЇ
ПРО ПОХОДЖЕННЯ СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ ДО
РЕАКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ / SIGNIFICANCE
OF THE HORBACHEVSKY'S SCIENTIFIC WORK
FOR THE BIOCHEMISTRY – FROM URIC ACID
ORIGIN THEORY TO REACTIVE OXYGEN
SPECIES 67
(*Stanislav Štípek*)

**SOUČASNÝ VÝZKUM V ÚSTAVU LÉKAŘSKÉ
BIOCHEMIE – ÚLOHA REAKTIVNÍCH FOREM
KYSLÍKU V ŘÍZENÍ ŽIVOTNÍCH DĚJŮ**
СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ІНСТИТУТІ
МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ: РОЛЬ РЕАКТИВНИХ
ФОРМ КИСНЮ В РЕГУЛЯЦІЇ ЖИТТЄВИХ
ПРОЦЕСІВ / PRESENT RESEARCH AT
INSTITUTE OF MEDICAL BIOCHEMISTRY:
ROLE OF THE REACTIVE OXYGEN SPECIES
IN CONTROL OF LIVING PROCESSES 77
(*Jan Pláteník*)

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA 83