**Настройка адресной книги сотрудников университета**

Настройка адресной книги LDAP в Mozilla Thunderbird.

Открыть Адресную книгу (рис.1).



*Рисунок 1*

В меню Файл…Создать…Каталог LDAP… Откроется “Свойства сервера каталогов” (рис.2)



*Рисунок 2*

В закладке *Основное* ввести данные:

* Название:   webmail.bsuir.by
* Имя сервера:                                webmail.bsuir.by
* Корневой элемент (Base DN):      ou=staff,dc=bsuir,dc=by
* Имя пользователя                        uid=*Имя\_пользователя*,ou=staff,dc=bsuir,dc=by

Установить флажок напротив “Использовать защищенное соединение(SSL)”, чтобы пароль передавался в зашифрованном виде.

Во вкладке *Дополнительно*(рис.3) ввести данные:



*Рисунок 3*

Не возвращать более чем 2000 результатов. На данный момент 500 пользователей, но мы пишем 2000, так сказать, «про запас».

* Область поиска:                     Один уровень
* Фильтр поиска:                       (&(objectClass=inetOrgPerson)(mail=\*))

Для того чтобы в подробной информации выводился номер комнаты, необходимо:

Зайти в меню Инструменты…Настройки…Дополнительно…закладка Основные…Редактор настроек.

В строке фильтра набрать “workaddress2”. В контекстном меню этой настройки выбрать “Изменить”, ввести значение “roomNumber”, ОК (рис.4)



*Рисунок 4*

Чтобы более корректно показывало наше местонахождение на карте [http://maps.google.com](http://maps.google.com/), поддержка которой встроена в Mozilla Thunderbird, необходимо:

зайти в меню Инструменты…Настройки…Дополнительно…закладка Основные…Редактор настроек. В строке фильтра набрать “mapit”. В контекстном меню этой настройки выбрать “Изменить”, удалить выделенный фрагмент “@A1%20@A2%20”, ОК (рис.5)



*Рисунок 5*

 В итоге должна получиться такая картинка (рис.6). Значение параметра  = “http://maps.google.com/maps?q=@CI%20@ST%20@ZI%20@CO”



*Рисунок 6*

Итак, мы создали каталог LDAP, в котором можно увидеть всех пользователей нашей почты или получить список пользователей, по наличию символов в его фамилии и.о. или в адресе его электронной почты.

 При первом запросе к каталогу пользователей почты Mozilla Thunderbird может попросить у вас:

* Пароль. Это т.н. основной пароль, см. [https://passwords.bsuir.by](https://passwords.bsuir.by/). Основной  пароль может не совпадать с паролем почтового ящика, но у большинства из вас наверняка совпадает.
* Если Вы, как и было рекомендовано выше, задали защищенный доступ к каталогу LDAP (порт 636), то будет запрошено, доверяете ли вы сертификату сервера, осуществляющего шифрование. Советуем принять этот сертификат раз и навсегда (рис. 7).



*Рисунок 7*

  В следующих примерах показано, как можно производить поиск:

* Наберите символ **@** в строке поиска (рис.8), и будут выведены все пользователи почты университета.



*Рисунок 8*

* Можно произвести поиск по фамилии на русском языке. Например, **иванов**(рис.9).



*Рисунок 9*

* Можно провести поиск  по адресу электронной почты или по его части – будет выведен список сотрудников, содержащих в названии адреса сочетание этих символов. Например, “lib”(рис.10).



*Рисунок 10*

  В других почтовых программах (Microsoft Outlook, TheBat!) настройка производится аналогичным способом.