

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЛЮБОМИР ПЕТРОВ ГЕОРГИЕВ																																								
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 Катедра „Математика“																																								
Мобилен (незадължително)																																									
E-mail	lubo@mgu.bg																																								
Дата на раждане, Място	08.08.1962, Криводол, България																																								
Длъжност(и) (в момента)																																									
Дати	1998 →																																								
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент																																								
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700																																								
Образование и обучение																																									
Дати	1982 – 1987																																								
Придобитата квалификация	Математик, специалност Диференциални уравнения																																								
Образователна институция	Софийски университет “Св. Кл. Охридски” – Факултет математика и информатика																																								
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски																																								
Самооценка																																									
<i>Европейско ниво (*)</i>																																									
руски																																									
английски																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Разбиране</th> <th colspan="4">Говорене</th> <th colspan="2">Писане</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Слушане</th> <th colspan="2">Четене</th> <th colspan="2">Участие в разговор</th> <th colspan="2">Самостоятелно устно изложение</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене
Разбиране				Говорене				Писане																																	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																			
C1	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																
B1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене																																
Професионална информация и приложения																																									
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Математика, Диференциални уравнения, Функционално-диференциални уравнения неподвижни точки, Функционални пространства																																								
Патенти и изобретения																																									
Членство в професионални и браншови организации																																									
Публикации	Приложение 1																																								
Проекти	Приложение 2																																								
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	VSU 2008, VSU 2009																																								
Специализации в чужбина (за последните 5 години)																																									
Други професионални компетенции																																									

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2007-2011

1. E. Gavrilova, D. Angelova, T. Vassileva, L. Georgiev (2007). Analytical Geometry: Problems and Solutions, Giga George, Sofia, ISBN 954-9340-04-X.
2. E. Gavrilova, L. Georgiev, T. Vassileva (2008). Single Variable Calculus: Problems and Solutions, Giga George, Sofia, ISBN 978-954-9340-10-5.
3. Dafinka Angelova, Ljubomir Georgiev, Vasil Angelov
4. "A GOURSAT PROBLEM FOR SINE-GORDON EQUATION", VSU 2008;
5. Dafinka Angelova, Ljubomir Georgiev, Vasil Angelov
6. "On the initial-value problem for INVESTIGATION ON MATHEMATICAL MODEL OF FOUR-CONDUCTOR TRANSMISSION LINE", VSU 2009
7. Ljubomir Georgiev and Konstantin Kostov,
8. *Solution of a nonlinear system of second kind Lagrange's equations by fixed-point method*, Stud. Univ. Babes-Bolyai Math. 56 (2011), No. 3, 105–112

Приложение 2

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. "Изследване на режима на предавателни линии, натоварени с нелинейни RCL-елементи и задачи за газоеластични системи", МГУ 2007 г.
2. "Числени и приближени методи на нелинейния анализ за решаване на задачи от минното проектиране, газоеластичността и свръхпроводимостта", МГУ 2008 г.
3. "Изследване на някои задачи от електромагнитната съвместимост и определяне на съвместните трептения на една хидроеластична система", МГУ 2009 г.
4. "Някои приложения на нелинейни методи в задачи от електродинамиката и механиката", МГУ 2010 г.
5. "Изследване на функционално-диференциални уравнения, възникващи в предавателни линии, натоварени с нелинейни елементи", МГУ 2011 г.
6. "Създаване на възможности за реални лабораторни изследвания на промишлени машини благодарение на прилагането на математически и статистически методи за изследване на процесите пробиване и рязане на скалния масив", МГУ 2011 г.