

## Валерий Бицоев <valner47@gmail.com>

## Задание №3

Larisa N. Kuzina <kln-cmc@rambler.ru>

30 ноября 2013 г., 20:51

Ответить: "Larisa N. Kuzina" <kln-cmc@rambler.ru>

Komy: nickolas.ivanov@gmail.com, chausov.artem@gmail.com, shtorm941@yandex.ru, lobanovdmitry777@gmail.com, dimitry.krash@gmail.com, ponomarev\_d.a@mail.ru, colobus723@gmail.com, robert1357@mail.ru, balashov\_\_sergey@bk.ru, vovamin@yandex.ru, keksigs@gmail.com, rbaulin@gmail.com, valner47@gmail.com, artemtab@yandex.ru, delete34@mail.ru, axe22.axe22@gmail.com, belyshovmv@mail.ru, ka\_msu@mail.ru, kulagin.ilua@gmail.com, www.borisov.al@gmail.com, rodichev.artem@gmail.com, rogova\_sasha@mail.ru, skorohod93@gmail.com, cyberbugoff@gmail.com, leshiffre@mail.ru, 245596436@rambler.ru, darkmaksimikys@gmail.com, kazyrid@mail.ru

Добрый день!

Предлагается на выбор два варианта задания №3.

1. Решение системы линейных алгебраических уравнений методом Гаусса,

MPI-программа, выполнение на BG/Р и Ломоносов.

См.Lab3-2013.pdf . Программа генерации матриц прилагается.

2. Численное решение 3-мерной задачи Дирихле. См. MPILab3-2012.pdf.

Статья [5] прилагается.

Вместо выполнения задания на Регате, BG/P и Ломоносове ограничиться одним из следующих пунктов:

2.1. MPI-программа, выполнение на BG/P и Ломоносов.

либо

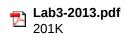
2.2. MPI+OpenMP-программа, выполнение на только на BG/P .

Срок сдачи 3 задания – 17 декабря.

Кузина Л.Н.

1 of 2 07.12.2013 16:24

## Приложений: 4



☐ generator\_spd.cpp

MPILab3\_2012.pdf

**3D\_SOR.pdf** 219K

2 of 2 07.12.2013 16:24