

Председателю диссертационного

совета Д 212.269.04

проф. Филимонову В.Д.

Я, Бабаев Евгений Вениаминович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Солдатовой Натальи Сергеевны на тему: «Новые методы синтеза и свойства диарилиодониевых солей, иодиларенов и их производных» по специальности 02.00.03 – органическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

#### Сведения об официальном оппоненте

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;                                                                                                                                                                                                 | Бабаев Евгений Вениаминович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;                                                                                                             | Доктор химических наук<br>02.00.03 – Органическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», профессор кафедры органической химии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).                                                                                                                      | 1. Babaev, E.V. Sonogashira Reaction of the Indolizine Ring / I.A. Shadrin, S.A. Rzhetskii, V.B. Rybakov, E.V. Babaev // Synthesis. – 2015. – Т. 47. - №19, С. 2961-2964;<br>2. Бабаев, Е. В. Синтез и Изучение Нейротропной Активности 6,8-Диаминопроизводных пирано[3,4-с]пиридинов / Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дашян, И. А. Джагацпанян, Р. Г. Пароникян, И. М. Назарян, А. Г. Акопян, Н. С. Минасян, А. Г. Айвазян, Р.А. Тамазян, Е. В. Бабаев // Биоорганическая химия. – 2016. – Т. 42. - № 2. - С. 238-246;<br>3. Бабаев, Е. В. Синтез 10-алкилсульфанилзамещенных производных пирано-, циклогексано- и цикlopентаноаннелированных пиридо[4',3':4,5]тиено[3,2-d]пиримидинов / Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дашян, Н. С. Минасян, Г. М. Степанян, Е. В. Бабаев // Химия гетероциклических соединений. – 2016. – Т. 52. - № 5. – С. 337–345; |

4. Бабаев, Е.В. Циклизации солей Крёнке–Мукаймы/ Е. В. Бабаев // Химия гетероциклических соединений. – 2016. – Т.52. - № 9. – С. 666–674;
5. Бабаев, Е. В. О циклизации илидов N-фенацил-2-хлорпиридиния под действием солей арилдиазония. / М.А. Топчий, Е.В. Бабаев // Химия гетероциклических соединений. – 2016. – Т. 52. - № 9, С. 727–729;
6. Бабаев, Е.В. Рентгеноструктурное картирование в гетероциклическом дизайне. 18. Рентгенодифракционное исследование ряда производных 3-цианпиридона-2 с аннелированными циклогептановым и циклооктановым циклами / В.Б. Рыбаков, Е.В. Бабаев, Е.Г. Пароникян // Кристаллография. – 2017. – Т. 62. - № 2. - С. 218-230;
7. Babaev, E. V. Incorporation of Heterocycles into Combinatorial Chemistry / E. V. Babaev // 2017.- Springer International Publishing AG Switzerland. - 117 с;
8. Бабаев, Е.В. Теоретическое и экспериментальное исследование превращения 2-пиридон-5-амида в нитрил / Я.И. Коваль, Е.М. Окуль, А.В. Яценко, Е.В. Бабаев, И.Н. Полякова, В.Б. Рыбаков // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91. - № 2. - С. 247–252;
9. Babaev, E.V. 2-Aminoimidazoles: Synthesis by Ring Transformation Reactions. / E.V. Babaev // Studies in Natural Products Chemistry. – 2017. - Т.52. - С. 69-113;
10. Babaev, E.V Reactions of 5-Indolizyl Lithium Compounds with Some Bielectrophiles / S. Rzhetskii, V. Rybakov, V. Khrustalev, E.V. Babaev // Molecules. – 2017. – Т. 22. - № 4. – С. 661.

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись заверяю: \_\_\_\_\_

