

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.04
проф. Филимонову В.Д.

Я, Вершинин Вячеслав Исаакович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Немихина Василия Васильевича на тему «Определение кодеина в лекарственных препаратах и биологических объектах методами молекулярной спектроскопии» по специальности 02.00.02 – аналитическая 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 официального оппонента;	Вершинин Вячеслав Исаакович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор химических наук, научная специальность 02.00.02 – Аналитическая 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 трудовой деятельности);	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», профессор кафедры аналитической химии
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Vershinin V.I., Kuleshova M.P., Isachenko N.A., Shiligin P.A. Methodology of analysis of unseparated mixtures. Error limits in estimating the total analyte concentration recalculated to a standard substance / Journal of analyt. chem. 2013. V.68, №6. P.477-484.
	2. Вершинин В.И., Антонова Т.В., Федорова М.А. Интегральные показатели как оценки суммарных содержаний углеводов и фенолов в природных и сточных водах / Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013, Т. 79. № 10. С.3-12.
	3. Федорова М.А., Усова С.В., Вершинин В.И. Точность ИК-спектрометрического определения суммарного содержания углеводов при разных способах измерения аналитического сигнала / Аналитика и контроль. 2014. т.18, № 1. С.91-98.
	4. Вершинин В.И. Органических веществ анализ / Большая российская энциклопедия. Т.24. 2014. С.351-353.
	5. Vershinin V.I. Total indices as a tool to estimate sum content of similar analytes. Review. / Talanta. 2015. Vol.131, №1, P.293-300.

	6. Vershinin V.I., Petrov S.V. The estimation of total petroleum hydrocarbons in waste waters by multiwave IR spectrometry with multivariate calibrations / Talanta. 2016. V.148 - P. 163-169.
	7. Vershinin V.I., Isachenko N.A., Brilenok N.S. Methodology of analysis of unseparated mixtures. Interval estimates of the total concentration of similar analytes / Journal of analyt. chem. 2016. V.71, № 4. P.351-358.
	8. Бриленок Н.С., Вершинин В.И., Бахарева М.В. Оценка антиоксидантной активности полифенолов по методу FRAP в присутствии комплексантов / Аналитика и контроль. 2016. Т.20. № 3. С.209-217.
	9. Вершинин В.И. Определение суммарного содержания однотипных веществ (теория интегральных показателей). Монография. Омск: ОмГУ. 2016 – 288с.
	10. Вершинин В.И., Власова И.А., Никифорова И.В. Аналитическая химия. Учебник. Издание второе, испр. и доп. СПб.: Лань. 2017. – 428 с.
	11. Vershinin V.I. Group formation and choice of standard substances in the determination of total concentrations of similar compounds as total indices / Journal Anal. Chem. 2017, V.72, № 9. Pp.947-956.

Подпись _____

13.05.18

Подпись заверяю: _____

Ковалева

