Председателю диссертационного совета 24.2.414.01 на базе ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» академику РААСН, д.т.н., проф. Л.С. Ляховичу

Я, Загороднюк Лилия Хасановна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Прищепа Инги Александровны на тему: «Пенобетон неавтоклавного твердения с дисперсными добавками и однородной пористой структурой» по специальности 2.1.5 — «Строительные материалы и изделия» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Загороднюк Лилия Хасановна
Гражданство	РФ
Ученая степень, звание, обладателем	Доктор технических наук,
которой является официальный	профессор
оппонент, наименование отрасли	по специальности
науки, научных специальностей, по	2.1.5 – «Строительные материалы и
которым им защищена диссертация	изделия»
Полное наименование организации,	Федеральное государственное
являющийся основным местом	бюджетное образовательное
работы официального оппонента на	учреждение высшего образования
момент предоставления им отзыва в	"Белгородский государственный
диссертационный совет, и	технологический университет им.
занимаемая им в этой организации	В.Г. Шухова",
должность (в случае осуществления	г. Белгород,
официальным оппонентом трудовой	доктор технических наук, профессор
деятельности)	кафедры строительного
, 1	материаловедения, изделий и
-	конструкций

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- композиции 1. Вяжущие использованием вермикулита ДЛЯ теплозащитных растворов / С. К. Ш. Аль Мамури, Л. Х. Загороднюк, Д. А. Вестник // др.1 Сумской Ги государственного Белгородского технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 2. – С. 8-19. - DOI 10.34031/2071-7318-2022-8-2-8-19.
- 2. Смешение теплоизоляционных смесей в пневматическом смесителе со спиральной энергонесущей трубкой / А. М. С. К. Шадид, О. М. Шеметова, Л. Х. Загороднюк, А. Л. Бочарников // Вестник Сибирского государственного автомобильнодорожного университета. 2023. Т. 20, № 1(89). С. 126-137. DOI 10.26518/2071-7296-2023-20-1-126-137.
- Вяжущие Д. C. 3. Махортов, основе на композиции портландцемента и вулканического Махортов, Л. пепла / Д. С. A. Сумской Д. Загороднюк, Строительные материалы и изделия. – 2022. – T. 5, № 4. – C. 30-38. – DOI 10.58224/2618-7183-2022-5-4-30-38.
- 4. Вяжущие композиции из цемента и керамзитовой пыли / Д. С. Махортов, Л. Х. Загороднюк, Н. А. Шаповалов, Д. А. Сумской // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2022. Т. 19, № 4(86). С. 584-596. DOI 10.26518/2071-7296-2022-19-4-584-596.
- 5. Особенности процессов гидратации вяжущих композиций с использованием отходов вспученного перлитового песка / Л. Х. Загороднюк, Ш. М. Рахимбаев, Д. А.

Сумской, В. Д. Рыжих // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – № 11. – С. 75-88. - DOI 10.34031/2071-7318-2020-5-11-75-88. 6. Zagorodnyuk L.Kh.. Durability behaviors of foam concrete made of binder composites / V. S. Lesovik, E. S. Glagolev, V. V. Voronov [et al.] // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 8(100). – P. 10003. – DOI 10.18720/MCE.100.3. 7. Загороднюк, Л. Х. Эффективная теплозащитная система использованием теплоизоляционного

7. Загороднюк, Л. Х. Эффективная теплозащитная система с использованием теплоизоляционного раствора пониженной плотности / Л. Х. Загороднюк, Д. А. Сумской, С. В. Золотых // Вестник Сибирского государственного автомобильнодорожного университета. — 2019. — Т. 16, № 3(67). — С. 324-333.

(подпись)

Подпись официального оппонента

/ Загороднюк Л.Х. /

Личную подпись Л.Х. Загороднюк заверяю:

Давыденко Т.М.

Проректор по научной и иновационной деятельности БГТУ им. Шухова д.п.н., профессор

(должность заверяющего лица)

5.06.20242

(подпись)