

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертационной работе Лесняк Любови Ивановны на тему «Влияние инерционных сил на остаточные напряжения и реологию полимеров и композитов на их основе», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности**  
**1.4.7. Высокомолекулярные соединения**

Фамилия Имя Отчество оппонента	Малышева Галина Владленовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.17.06 — Технология и переработка полимеров и композитов
Учёная степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Ракетно-космические композитные конструкции»
Почтовый индекс, адрес	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1
Телефон	+7 (499) 263 63 91, +7 (499) 267 48 44
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru malysheva@bmstu.ru malyin@mail.ru
Сайт	<a href="https://www.bmstu.ru/">https://www.bmstu.ru/</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Малышева Г. В.</b>, Гузева Т. А. Технологическое обеспечение снижения пористости деталей из полимерных композиционных материалов // Технология металлов. – 2021. – №. 6. – С. 16-21.</li> <li>2. Любченко М. А, Ряховкий, О. А., Воробьев, А. Н., <b>Малышева, Г. В.</b> Оценка несущей способности клеевых соединений с натягом //Клеи. Герметики. Технологии. – 2021. – №. 3. – С. 30-35.</li> <li>3. Chen Y., Maung, P. P., <b>Malysheva, G. V.</b>, Paduchin, A. A. Simulation of the kinetics of the curing process of polymer composite materials based on epoxy binders // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 934. – №. 1. – С. 012002.</li> <li>4. Chen Y., Maung P. P., <b>Malysheva G. V.</b> Optimization of the technological curing modes of glass fiber reinforced composites // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 709. – №. 2. – С.</li> </ol>

022040.

5. Чэнь Я., Маунг П. П., **Мальшева Г. В.**  
Исследование кинетики процесса отверждения тонкостенной конструкции из углепластика //Вестник Московского государственного технического университета им. НЭ Баумана. Серия «Машиностроение». – 2020. – №. 5 (134).