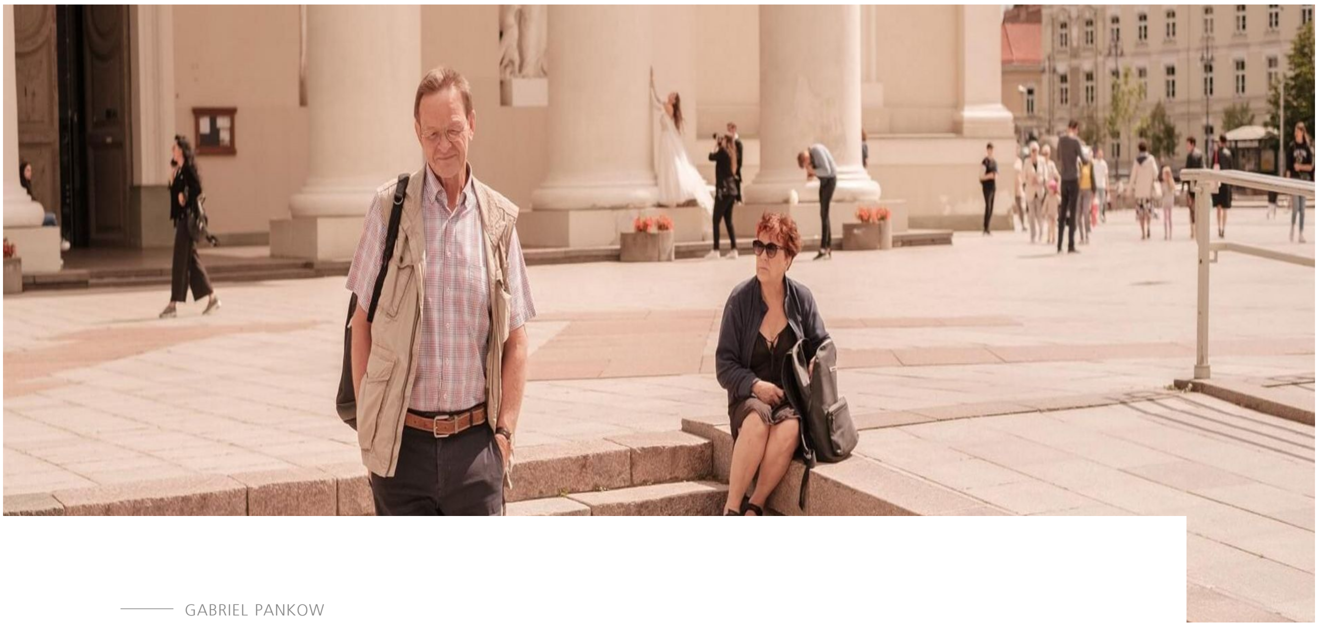

GABRIEL PANKOW

# [illegible]

**Gediminas Ra[illegible]iukaitis** [illegible]

**Ra[illegible]iukaitis** [illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible]

[illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible] 20 [illegible] 1966 [illegible]——[illegible]

[illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible] 1962 [illegible] 1966 [illegible] 20 [illegible] 1983 [illegible]

[illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible] 50 [illegible] 1,400 [illegible] 1.76 [illegible]

[illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible] USP [illegible]

[illegible]

Ra[illegible]iukaitis[illegible] ELI [illegible] 15 [illegible] USP [illegible] OPO[illegible]OPO [illegible] OPO [illegible] 90% [illegible]

“□果您有智能手机，那么可以相当肯定它的某些部件是用□陶宛 USP □光器制造的。” Gediminas Ra□iukaitis □立陶宛激□协会主席□也□维尔纽斯物理科学与技术□心激光工艺部门的负责人。他的研究范围包括激光 □导□生高能电子束以及电子产□的激光选择性金属化。他还是立陶宛激光协会的主席，从一□始□见证了该出口导向行业的□起和扩张□

□陶宛在激光方面的旗舰产□是什么□

Ra□iukaitis□如果只能选择一个，我□说 OPCPA。**这是用**□超□激光脉冲的放大器。长期□来，立陶宛公司在这方面一直非常成功。总的来说□在 UKP 工艺及其部件方面，我们与世界其他国家处于同样高的地位。对此我□别高兴，因为这些都是未□的技术，我们将用它们□制□更强的激光器□

□把这些都卖给谁?

Ra□iukaitis□外国。使用激光工艺进□生产的立陶宛公司很少□很□慷，与德国相比，这□一□劣势。因为在德国更容易□听用户的声音并了解用户的需求。毕竟经常见面， □可□参观工厂。我们现在正在□力从最终用户那里获得更□反馈。他们不来找我们，□以我们必须去拜访他们□我□的立陶宛激光协会目□正□划访问韩国和台湾的公司。

□陶宛激光器成功的秘诀是□么?

Ra□iukaitis□规模小有时也是一种优□。因为我们都互相认识□大□数公司都是从两所大□机□衍生而来，大多数创始人□员工在学习中与其他公司和机构的同龄员工相识。□学□界转到商界以及反向流动□很常见的。因此，这两所□构的研发工作主要针对公□的需求。我们这些激光从业人员彼此信任，即使跨 □司□不例外。当然，我们在市□上竞争，但公司之间是合作而不是相互对抗。我想 □， □种形式在全球光子领域是 □一无二的□

□陶宛这个国家从光子产业□非凡成功中得到了什么?

Ra□iukaitis□毫无疑问，首先是：强 □的经济、声誉。但我认□还□更重要的事情：为我□同□们提供一个家□

□是指什么□

Ra□iukaitis□在立陶宛，在选择职业□，出国考察是很常见的□最□在牛津学□———**无论学什**□，□论取得什么成□———□后在瑞□或德国工作。是的，这对一些人来□很不错。但这□就□开了祖国，许多人因此而□到不高□。蓬勃发展的激光产业让□陶宛的年轻人看到了自己的美好未 □———**令人兴奋的任**□和□薪的工作。它是人才流失□最佳解药。每年我都会看到人们希望留在家乡的需 □。

□因是什么□

Ra□iukaitis□□维尔纽斯大学□50 □物理系□生中有 40 名选择激光物理或激□工□。其他物理学科的走廊里比较安静，因为那里没有商业合作。当然，激光这个话题也很 □———**但最重要的**□，它为未来提供了美好的前景。□轻人认识到这一点。

□认为立陶宛激光工艺的未□将会如何□

Ra□iukaitis□□ 2009 □到 2021 □，我们的光子学领域每年增□ 16%。这个增速很快，但我认为它会以类似的幅度继续下去。为此，我们需要进入更多市场，以便实现增长。我们激光协会正在为此努力。在应用方面，□看到光通信和量子光通信□面有很好的机会。我已经在观察这个方向的首批企□活□了。这方面将会有更多的□情要做。很快就会。

□对其他国家有什么建议吗□

Ra□iukaitis□如果科学和工业中不使 □激光，那么一切都会停止。一切都会黯淡失色。

**GABRIEL PANKOW**

激光技术事业部发言人